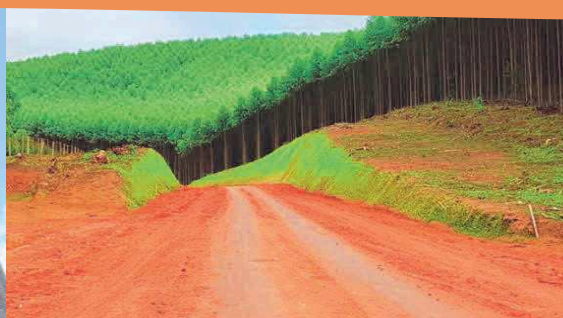


SEINFRA-MG / DER-MG

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

SICOR-MG

VIGÊNCIA: 31/01/2025



NOTA DE ESCLARECIMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

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

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Fonte SINAPI:

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



DEMONSTRATIVO DE BDI COM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFICAÇÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)								
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						INC (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO		
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	3,42%	4,00%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	4,94%	6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	2,27%	2,27%	2,27%	1,29%	1,77%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%	0,80%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,76%	0,97%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	-	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	PV
FÓRMULA DO BDI		<div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div>						
BDI (NUMERADOR)		16,85%	16,85%	16,85%	16,85%	10,83%	13,26%	
BDI (DENOMINADOR)		91,75%	91,25%	90,75%	90,25%	92,75%	90,25%	
BDI		27,36%	28,06%	28,76%	29,48%	19,50%	25,49%	
OBSERVAÇÕES								
(1) SIGLA.								
(2) QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.								
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.								
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.								
(5) INCIDÊNCIA.								
(6) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.								

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

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)									
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC (6)
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (5)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	EQUIPAMENTO (3) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	PV
FÓRMULA DO BDI		<div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div>							
BDI (NUMERADOR)		15,38%	15,38%	15,38%	15,38%	10,83%	12,76%	10,83%	
BDI (DENOMINADOR)		91,35%	90,65%	89,95%	89,25%	92,75%	90,25%	90,25%	
BDI		26,30%	27,28%	28,27%	29,28%	19,50%	24,94%	22,81%	
OBSERVAÇÕES									
(1) SIGLA.									
(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.									
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.									
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.									
(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.									
(6) INCIDÊNCIA.									
(7) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.									

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



DEMONSTRATIVO DE BDI CONSULTORIA/SUPERVISÃO E PROJETOS

PARA OBRAS DE EDFICIAÇÕES E RODOVIÁRIAS

DEMONSTRATIVO DO BDI - CONSULTORIA/SUPERVISÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)						
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSULTORIA E SUPERVISÃO				INCIDÊNCIA
		(ISS=2%)	(ISS=3%)	(ISS=4%)	(ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	CD
LUCRO BRUTO	L	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	CD
RISCO(*)	R	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	CD
TRIBUTOS	I	9,40%	10,40%	11,40%	12,40%	PV
ISS	ISS ⁽¹⁾	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	1,32%	1,32%	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	6,08%	6,08%	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$				
BDI(NUMERADOR)		6,86%	6,86%	6,86%	6,86%	
BDI(DENOMINADOR)		90,60%	89,60%	88,60%	87,60%	
	BDI =	17,94%	19,26%	20,61%	21,98%	
OBSERVAÇÕES						
⁽¹⁾ OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISS.						

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

DEMONSTRATIVO DO BDI - PROJETOS

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)			
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	PROJETO	INCIDÊNCIA
		(ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,70%	CD
LUCRO BRUTO	L	6,88%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,86%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,41%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,58%	CD
RISCO(*)	R	0,83%	CD
TRIBUTOS	I	12,40%	PV
ISS	ISS	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$	
BDI(NUMERADOR)		13,31%	
BDI(DENOMINADOR)		87,60%	
	BDI =	29,35%	

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 19 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 20 de 6257

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

Serviço: CO-13340 - Contagem volumétrica classificatória - Caso A1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	14,0000000	465,9732
Total de mão de obra:					465,9732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	465,9732
		Custo Unitário da Execução	465,9732

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	5,2500000	un	258,0000	1.354,5000
Total de materiais:				1.354,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13341 Escritório - Caso A1	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	504,0000000	hora	25,1200	12.660,4800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,0000000	hora	27,0000	756,0000
Total de serviços auxiliares:				20.784,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.604,79

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 21 de 6257

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

Serviço: CO-13341 - Escritório - Caso A1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 22 de 6257

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

Serviço: CO-13791 - PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-13790 PESQUISADOR TRÁFEGO		112,5000	19,9410	1,0000000	19,9410
Total de mão de obra:					19,9410

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	19,9410
		Custo Unitário da Execução	19,9410

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0510400	un	5,7500	0,2935
Total de materiais:				5,1808

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,12

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 23 de 6257

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

Serviço: CO-13792 - Contagem volumétrica classificatória - Caso A2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	14,0000000	465,9732
Total de mão de obra:					465,9732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	465,9732
		Custo Unitário da Execução	465,9732

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	5,2500000	un	258,0000	1.354,5000
Total de materiais:				1.354,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	672,0000000	hora	25,1200	16.880,6400
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,0000000	hora	27,0000	756,0000
Total de serviços auxiliares:				22.603,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.423,99

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 24 de 6257

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

Serviço: CO-13793 - Escritório - Caso A2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	136,2800	1.907,9200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.750,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.750,08

SEINFRA

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

DER-MG

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

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-13794 - Contagem volumétrica classificatória - Caso A3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	14,0000000	465,9732
Total de mão de obra:					465,9732

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	465,9732
			Custo Unitário da Execução	465,9732

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	5,2500000	un	258,0000	1.354,5000
Total de materiais:				1.354,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	840,0000000	hora	25,1200	21.100,8000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,0000000	hora	27,0000	756,0000
Total de serviços auxiliares:				26.823,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.644,15**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-13795 - Contagem volumétrica classificatória - Caso B1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	25,1200	3.918,7200
CO-13802 Escritório - Caso B1	1,0000000	un	2.051,8400	2.051,8400
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				11.099,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.686,14

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 27 de 6257

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

Serviço: CO-13796 - Contagem volumétrica classificatória - Caso B2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	208,0000000	hora	25,1200	5.224,9600
CO-13803 Escritório - Caso B2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				12.754,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.341,50

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 28 de 6257

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

Serviço: CO-13797 - Contagem volumétrica classificatória - Caso B3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	25,1200	6.531,2000
CO-13804 Escritório - Caso B3	1,0000000	un	2.750,0800	2.750,0800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				14.410,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.996,86

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 29 de 6257

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

Serviço: CO-13798 - Contagem volumétrica classificatória - Caso C1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,0000000	hora	25,1200	1.055,0400
CO-13805 Escritório - Caso C1	1,0000000	un	1.702,7200	1.702,7200
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				7.778,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.974,21

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 30 de 6257

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

Serviço: CO-13799 - Contagem volumétrica classificatória - Caso C2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	25,1200	1.406,7200
CO-13806 Escritório - Caso C2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				8.828,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.024,13

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 31 de 6257

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

Serviço: CO-13800 - Contagem volumétrica classificatória - Caso C3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	70,0000000	hora	25,1200	1.758,4000
CO-13807 Escritório - Caso C3	1,0000000	un	3.099,2000	3.099,2000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				9.878,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.074,05

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 32 de 6257

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

Serviço: CO-13801 - Escritório - Caso A3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				3.099,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.099,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 33 de 6257

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

Serviço: CO-13802 - Escritório - Caso B1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.051,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.051,84

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 34 de 6257

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

Serviço: CO-13803 - Escritório - Caso B2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 35 de 6257

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

Serviço: CO-13804 - Escritório - Caso B3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	136,2800	1.907,9200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.750,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.750,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 36 de 6257

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

Serviço: CO-13805 - Escritório - Caso C1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.702,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.702,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 37 de 6257

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

Serviço: CO-13806 - Escritório - Caso C2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 38 de 6257

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

Serviço: CO-13807 - Escritório - Caso C3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				3.099,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.099,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 39 de 6257

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

Serviço: CO-13809 - Contagem volumétrica classificatória - Caso D1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	208,0000000	hora	25,1200	5.224,9600
CO-13819 Escritório - Caso D1	1,0000000	un	2.051,8400	2.051,8400
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEQUENTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				12.405,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.992,38

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 40 de 6257

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

Serviço: CO-13810 - Contagem volumétrica classificatória - Caso D2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	312,0000000	hora	25,1200	7.837,4400
CO-13820 Escritório - Caso D2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				15.367,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.953,98

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 41 de 6257

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

Serviço: CO-13811 - Contagem volumétrica classificatória - Caso D3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	416,0000000	hora	25,1200	10.449,9200
CO-13825 Escritório - Caso D3	1,0000000	un	2.750,0800	2.750,0800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				18.328,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.915,58

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 42 de 6257

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

Serviço: CO-13812 - Contagem volumétrica classificatória - Caso E1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	416,0000000	hora	25,1200	10.449,9200
CO-13826 Escritório - Caso E1	1,0000000	un	2.750,0800	2.750,0800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				18.328,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.915,58

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 43 de 6257

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

Serviço: CO-13813 - Contagem volumétrica classificatória - Caso E2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	624,0000000	hora	25,1200	15.674,8800
CO-13827 Escritório - Caso E2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				23.204,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.791,42

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 44 de 6257

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

Serviço: CO-13814 - Contagem volumétrica classificatória - Caso E3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	832,0000000	hora	25,1200	20.899,8400
CO-13828 Escritório - Caso E3	1,0000000	un	2.750,0800	2.750,0800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEQUENTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				28.778,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.365,50

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 45 de 6257

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

Serviço: CO-13815 - Contagem volumétrica classificatória - Caso F1- mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	25,1200	1.406,7200
CO-13829 Escritório - Caso F1	1,0000000	un	1.702,7200	1.702,7200
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				8.130,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.325,89

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 46 de 6257

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

Serviço: CO-13816 - Contagem volumétrica classificatória - Caso F2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,0000000	hora	25,1200	2.110,0800
CO-13830 Escritório - Caso F2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				9.531,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.727,49

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 47 de 6257

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

Serviço: CO-13817 - Contagem volumétrica classificatória - Caso F3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,0000000	hora	25,1200	2.813,4400
CO-13853 Escritório - Caso F3	1,0000000	un	3.099,2000	3.099,2000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEQUENTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				10.933,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.129,09

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 48 de 6257

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

Serviço: CO-13819 - Escritório - Caso D1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.051,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.051,84

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 49 de 6257

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

Serviço: CO-13820 - Escritório - Caso D2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 50 de 6257

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

Serviço: CO-13825 - Escritório - Caso D3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	136,2800	1.907,9200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.750,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.750,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 51 de 6257

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

Serviço: CO-13826 - Escritório - Caso E1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	136,2800	1.907,9200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.750,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.750,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 52 de 6257

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

Serviço: CO-13827 - Escritório - Caso E2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 53 de 6257

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

Serviço: CO-13828 - Escritório - Caso E3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	136,2800	1.907,9200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.750,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.750,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 54 de 6257

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

Serviço: CO-13829 - Escritório - Caso F1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.702,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.702,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 55 de 6257

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

Serviço: CO-13830 - Escritório - Caso F2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 56 de 6257

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

Serviço: CO-13853 - Escritório - Caso F3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				3.099,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.099,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 57 de 6257

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

Serviço: CO-14124 - Contagem volumétrica classificatória - Caso G1 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,0000000	hora	25,1200	2.813,4400
CO-14142 Escritório - Caso G1	1,0000000	un	1.702,7200	1.702,7200
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				9.537,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.732,61

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 58 de 6257

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

Serviço: CO-14125 - Contagem volumétrica classificatória - Caso G2 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	25,1200	4.220,1600
CO-14143 Escritório - Caso G2	1,0000000	un	2.400,9600	2.400,9600
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				11.642,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.837,57

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 59 de 6257

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

Serviço: CO-14141 - Contagem volumétrica classificatória - Caso G3 - mais
de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	224,0000000	hora	25,1200	5.626,8800
CO-14144 Escritório - Caso G3	1,0000000	un	3.099,2000	3.099,2000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,0000	54,0000
Total de serviços auxiliares:				13.746,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.942,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 60 de 6257

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

Serviço: CO-14142 - Escritório - Caso G1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.702,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.702,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 61 de 6257

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

Serviço: CO-14143 - Escritório - Caso G2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.400,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.400,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 62 de 6257

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

Serviço: CO-14144 - Escritório - Caso G3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				3.099,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.099,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 63 de 6257

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

Serviço: CO-14145 - Escritório - Caso H1

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				4.266,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.266,00

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 64 de 6257

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

Serviço: CO-14146 - Escritório - Caso H2

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	hora	136,2800	4.088,4000
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				5.160,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.160,24

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 65 de 6257

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

Serviço: CO-14147 - Escritório - Caso H3

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,0000000	hora	136,2800	4.906,0800
CO-33100 TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	38,2800	842,1600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				6.054,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.054,48

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 66 de 6257

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

Serviço: CO-14151 - Origem e destino - Caso H1 - mais de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7500000	un	258,0000	193,5000
Total de materiais:				193,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	25,1200	3.918,7200
CO-14145 Escritório - Caso H1	1,0000000	un	4.266,0000	4.266,0000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	27,0000	324,0000
Total de serviços auxiliares:				13.475,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.868,80

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 67 de 6257

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

Serviço: CO-14152 - Origem e destino - Caso H2 - mais de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7500000	un	258,0000	193,5000
Total de materiais:				193,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	208,0000000	hora	25,1200	5.224,9600
CO-14146 Escritório - Caso H2	1,0000000	un	5.160,2400	5.160,2400
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	27,0000	324,0000
Total de serviços auxiliares:				15.676,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.069,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 68 de 6257

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

Serviço: CO-14153 - Origem e destino - Caso H3 - mais de um posto

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7500000	un	258,0000	193,5000
Total de materiais:				193,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	25,1200	6.531,2000
CO-14147 Escritório - Caso H3	1,0000000	un	6.054,4800	6.054,4800
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	27,0000	324,0000
Total de serviços auxiliares:				17.876,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.269,76

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 69 de 6257

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

Serviço: CO-15552 - Caso PR3

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
			Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	2,0000000	un	258,0000	516,0000
Total de materiais:				516,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-13791 PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	360,0000000	hora	25,1200	9.043,2000
CO-26948 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	mês	4.966,8800	4.966,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	27,0000	324,0000
Total de serviços auxiliares:				14.334,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.049,78

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 70 de 6257

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

Serviço: CO-16785 - Estudo de traçado - Região Ondulada - Intervalo 10 a
30 km - ESCRITÓRIO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	1,6000000	53,2541
Total de mão de obra:					53,2541

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	53,2541
		Custo Unitário da Execução	53,2541

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1333300	hora	167,0700	356,4154
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,2666700	hora	126,4600	539,5631
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1333300	hora	38,2800	81,6639
Total de serviços auxiliares:				977,6424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.030,90

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 71 de 6257

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

Serviço: CO-16786 - Estudo de traçado - Região Ondulada - Intervalo 10 a
30 km - CAMPO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	4,2666600	142,0107
Total de mão de obra:					142,0107

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	142,0107
		Custo Unitário da Execução	142,0107

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,0666700	un	258,0000	275,2009
Total de materiais:				275,2009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0003333	mês	1.364,4000	0,4548
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	12,0000000	km	0,9500	11,4000
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0667000	hora	167,0700	178,2136
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2000000	hora	27,0000	86,4000
Total de serviços auxiliares:				276,4684

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 693,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 72 de 6257

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

Serviço: CO-16835 - Veículo leve com capacidade para 5 pessoas, com
potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo

Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-16833 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas, com potência de 100 CV, sem motorista	0,0000	1,0000	53,3038	7,4766	182,4900000	1.364,4047
Total de equipamentos:						1.364,4047
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						1.364,4047
						Custo Unitário da Execução
						1.364,4047
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						1.364,40

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 73 de 6257

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

Serviço: CO-16836 - Veículo leve com capacidade para 5 pessoas, com
potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-16837 Custo manutenção - Veículo leve com capacidade para cinco pessoas, com potência de 100 CV - sem motorista	0,0222200	hora	5,2156	0,1159
MATCO-16838 Custo combustível - Veículo leve com capacidade para cinco pessoas, com potência de 100 CV - sem motorista	0,0222200	hora	37,6106	0,8357
Total de materiais:				0,9516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,95

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 74 de 6257

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

Serviço: CO-16839 - COORDENAÇÃO - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30
km

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3000000	un	258,0000	77,4000
Total de materiais:				77,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	264,0000000	hora	188,7700	49.835,2800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
Total de serviços auxiliares:				50.483,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50.560,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 75 de 6257

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

Serviço: CO-16840 - ADMINISTRAÇÃO - Região Ondulada - Intervalo 10 a
30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	396,0000000	13.180,3848
Total de mão de obra:					13.180,3848

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	13.180,3848
		Custo Unitário da Execução	659,0192

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	396,0000000	hora	167,0700	66.159,7200

Total de serviços auxiliares: 66.159,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66.818,74

SEINFRA

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

DER-MG

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

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-16841 - ESTUDO GEOLÓGICO - Região Ondulada - Intervalo
10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	64,0000000	8.032,7040
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	64,0000000	2.130,1632
Total de mão de obra:					10.162,8672

		Custo Horário da Execução	10.162,8672
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	10.162,8672

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,4000000	un	258,0000	103,2000

Total de materiais: 103,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	38,2800	2.143,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000

Total de serviços auxiliares: 3.007,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	13.273,75
--	-----------------------------------	------------------

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 77 de 6257

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

Serviço: CO-16842 - ESTUDO DE TRAÇADO - Região Ondulada - Intervalo
10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	152,0000000	5.059,1376
Total de mão de obra:					5.059,1376

Produção da Equipe		20,00000	Custo Horário da Execução	5.059,1376
			Custo Unitário da Execução	252,9569

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

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,0500000	un	258,0000	270,9000
Total de materiais:				270,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	72,0000000	hora	167,0700	12.029,0400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,0000000	hora	126,4600	11.128,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	38,2800	2.143,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	27,0000	1.296,0000
Total de serviços auxiliares:				26.597,2000

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: **27.121,06**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 78 de 6257

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

Serviço: CO-16843 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	48,0000000	1.597,6224
Total de mão de obra:					1.597,6224

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	1.597,6224
		Custo Unitário da Execução	79,8811

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	167,0700	1.002,4200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	126,4600	6.070,0800
Total de serviços auxiliares:				7.072,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.152,38

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 79 de 6257

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

Serviço: CO-16856 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8 horas de deslocamento

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	24,0000000	798,8112
Total de mão de obra:					798,8112

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	798,8112
		Custo Unitário da Execução	39,9406

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	167,0700	2.673,1200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	126,4600	3.035,0400
Total de serviços auxiliares:				5.708,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	5.877,10
---	----------------------------	----------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 80 de 6257

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

Serviço: CO-16863 - ESTUDO DE TRAÇADO - PISTA DUPLA - Região
Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	192,0000000	6.390,4896
Total de mão de obra:					6.390,4896

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	6.390,4896
		Custo Unitário da Execução	319,5245

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,3500000	un	258,0000	348,3000
Total de materiais:				348,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,0000000	hora	167,0700	16.038,7200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,0000000	hora	126,4600	14.163,5200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	72,0000000	hora	38,2800	2.756,1600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	27,0000	1.728,0000
Total de serviços auxiliares:				34.686,4000

Este serviço segue a metodologia Sisor.	Custo Unitário do serviço:	35.354,22
--	-----------------------------------	------------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 81 de 6257

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

Serviço: CO-16864 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO + CAMPO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16843 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO	1,0000000	km	7.152,3800	7.152,3800
CO-16856 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8 horas de deslocamento	1,0000000	km	5.877,1000	5.877,1000
Total de serviços auxiliares:				13.029,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.029,48

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 82 de 6257

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

Serviço: CO-16865 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA ou
URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	104,0000000	3.461,5152
Total de mão de obra:					3.461,5152

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	3.461,5152
		Custo Unitário da Execução	173,0758

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,0000000	hora	167,0700	2.171,9100
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,0000000	hora	126,4600	13.151,8400
Total de serviços auxiliares:				15.323,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15.496,83**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 83 de 6257

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

Serviço: CO-16866 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA ou
URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8 horas de
deslocamento

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	150,0000000	4.992,5700
Total de mão de obra:					4.992,5700

Produção da Equipe		20,00000	Custo Horário da Execução	4.992,5700
			Custo Unitário da Execução	249,6285

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3000000	un	258,0000	77,4000
Total de materiais:				77,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0000000	hora	126,4600	20.233,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				35.152,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	35.479,27
---	----------------------------	------------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 84 de 6257

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

Serviço: CO-16867 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA ou
URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO +
CAMPO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16865 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA ou URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO	1,0000000	km	15.496,8300	15.496,8300
CO-16866 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA ou URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8 horas de deslocamento	1,0000000	km	35.479,2700	35.479,2700
Total de serviços auxiliares:				50.976,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50.976,10

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 85 de 6257

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

Serviço: CO-16868 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA com
DUAS COLETORAS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km -
ESCRITÓRIO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	120,0000000	3.994,0560
Total de mão de obra:					3.994,0560

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	3.994,0560
		Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	167,0700	2.506,0500
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,0000000	hora	126,4600	15.175,2000
Total de serviços auxiliares:				17.681,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17.880,95**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 86 de 6257

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

Serviço: CO-16869 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA com
DUAS COLETORAS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8
horas de deslocamento

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	40,0000000	1.331,3520
Total de mão de obra:					1.331,3520

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	1.331,3520
		Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3999900	un	258,0000	103,1974
Total de materiais:				103,1974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	167,0700	2.673,1200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	126,4600	5.058,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	27,0000	1.080,0000
Total de serviços auxiliares:				8.811,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	8.981,29
---	----------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 87 de 6257

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

Serviço: CO-16870 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA com
DUAS COLETORAS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km -
ESCRITÓRIO + CAMPO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16868 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA com DUAS COLETORAS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO	1,0000000	km	17.880,9500	17.880,9500
CO-16869 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA com DUAS COLETORAS - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO + 8 horas de deslocamento	1,0000000	km	8.981,2900	8.981,2900
Total de serviços auxiliares:				26.862,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.862,24

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 88 de 6257

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

Serviço: CO-16871 - ESTUDOS GEOMÉTRICO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	160,0000000	5.325,4080
Total de mão de obra:					5.325,4080

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	5.325,4080
		Custo Unitário da Execução	266,2704

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

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,6000000	un	258,0000	154,8000
Total de materiais:				154,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0000000	hora	126,4600	20.233,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	38,2800	1.531,2000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				35.994,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36.415,47

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 89 de 6257

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

Serviço: CO-16872 - ESTUDOS GEOMÉTRICO - PISTA DUPLA e URBANA
- Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	272,0000000	9.053,1936
Total de mão de obra:					9.053,1936

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	9.053,1936
		Custo Unitário da Execução	452,6597

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3000000	un	258,0000	77,4000
Total de materiais:				77,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,0000000	hora	126,4600	30.350,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	38,2800	3.062,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				47.642,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48.172,46**

SEINFRA

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

DER-MG

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

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-16879 - PROJETO GEOTÉCNICO E DE TERRAPLENAGEM -
Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	6,0000000	199,7028
Total de mão de obra:					199,7028

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	199,7028
			Custo Unitário da Execução	199,7028

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3400000	un	258,0000	87,7200
Total de materiais:				87,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	126,4600	505,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	27,0000	43,2000
Total de serviços auxiliares:				1.255,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.543,02****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 91 de 6257

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

Serviço: CO-16880 - ESTUDOS GEOTÉCNICO E DE TERRAPLENAGEM -
PISTA DUPLA e URBANA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	150,0000000	4.992,5700
Total de mão de obra:					4.992,5700

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	4.992,5700
		Custo Unitário da Execução	249,6285

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,1000000	un	258,0000	25,8000
Total de materiais:				25,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0000000	hora	126,4600	20.233,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				35.152,2400

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: **35.427,67**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 92 de 6257

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

Serviço: CO-16881 - PROJETO DRENAGEM - Região Ondulada - Intervalo
10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	8,0000000	266,2704
Total de mão de obra:					266,2704

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	266,2704
		Custo Unitário da Execução	266,2704

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,6000000	un	258,0000	412,8000
Total de materiais:				412,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	126,4600	758,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.232,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	1.911,14
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 93 de 6257

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

Serviço: CO-16882 - PROJETO DRENAGEM - PISTA DUPLA - Região
Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	13,3333000	443,7829
Total de mão de obra:					443,7829

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	443,7829
		Custo Unitário da Execução	443,7829

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	2,0000000	un	258,0000	516,0000
Total de materiais:				516,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666700	hora	167,0700	278,4506
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	126,4600	1.264,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,6666700	hora	38,2800	1.020,8001
Total de serviços auxiliares:				2.563,8507

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	3.523,63
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 94 de 6257

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

Serviço: CO-16883 - PROJETO DRENAGEM - PISTA DUPLA COM
COLETORA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	11,8519000	394,4763
Total de mão de obra:					394,4763

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	394,4763
		Custo Unitário da Execução	394,4763

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,8889000	un	258,0000	229,3362
Total de materiais:				229,3362

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4815000	hora	167,0700	247,5142
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,8519000	hora	126,4600	1.498,7913
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,5556000	hora	38,2800	1.361,0684
Total de serviços auxiliares:				3.107,3739

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	3.731,19
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 95 de 6257

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

Serviço: CO-16884 - PROJETO PAVIMENTAÇÃO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	96,0000000	3.195,2448
Total de mão de obra:					3.195,2448

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	3.195,2448
		Custo Unitário da Execução	159,7622

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,4500000	un	258,0000	116,1000
Total de materiais:				116,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	167,0700	10.692,4800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	128,0000000	hora	126,4600	16.186,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	38,2800	2.143,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
Total de serviços auxiliares:				29.671,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29.946,90**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 96 de 6257

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

Serviço: CO-16885 - PROJETO PAVIMENTAÇÃO - PISTA DUPLA - Região
Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	80,0000000	2.662,7040
Total de mão de obra:					2.662,7040

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	2.662,7040
		Custo Unitário da Execução	2.662,7040

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3000000	un	258,0000	77,4000
Total de materiais:				77,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0000000	hora	126,4600	20.233,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	38,2800	3.062,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	27,0000	432,0000
Total de serviços auxiliares:				37.093,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39.833,70**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 97 de 6257

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

Serviço: CO-16886 - PROJETO PAVIMENTAÇÃO - PISTA DUPLA COM
COLETORA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	96,0000000	3.195,2448
Total de mão de obra:					3.195,2448

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	3.195,2448
		Custo Unitário da Execução	159,7622

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7500000	un	258,0000	193,5000
Total de materiais:				193,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	167,0700	13.365,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0000000	hora	126,4600	20.233,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	38,2800	2.449,9200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	27,0000	1.080,0000
Total de serviços auxiliares:				37.129,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37.482,38**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 98 de 6257

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

Serviço: CO-16887 - PROJETO PAVIMENTAÇÃO - RESTAURAÇÃO -
Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	160,0000000	5.325,4080
Total de mão de obra:					5.325,4080

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	5.325,4080
		Custo Unitário da Execução	266,2704

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

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7500000	un	258,0000	193,5000
Total de materiais:				193,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,0000000	hora	167,0700	20.048,4000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,0000000	hora	126,4600	30.350,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,0000000	hora	38,2800	4.593,6000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	27,0000	1.080,0000
Total de serviços auxiliares:				56.072,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56.532,17

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 99 de 6257

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

Serviço: CO-16888 - PROJETO SINALIZAÇÃO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,5000000	un	258,0000	129,0000
Total de materiais:				129,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	167,0700	6.682,8000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	102,0000000	hora	126,4600	12.898,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,0000000	hora	38,2800	3.828,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	27,0000	1.080,0000
Total de serviços auxiliares:				24.489,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24.618,72**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 100 de 6257

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

Serviço: CO-16889 - PROJETO SINALIZAÇÃO - PISTA DUPLA - Região
Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,6000000	un	258,0000	154,8000
Total de materiais:				154,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	167,0700	9.355,9200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	152,0000000	hora	126,4600	19.221,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	152,0000000	hora	38,2800	5.818,5600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	27,0000	1.296,0000
Total de serviços auxiliares:				35.692,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.847,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 101 de 6257

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

Serviço: CO-16890 - PROJETO SINALIZAÇÃO - PISTA DUPLA COM
COLETORA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,7000000	un	258,0000	180,6000
Total de materiais:				180,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,0000000	hora	167,0700	14.702,1600
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	228,0000000	hora	126,4600	28.832,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	228,0000000	hora	38,2800	8.727,8400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	27,0000	1.512,0000
Total de serviços auxiliares:				53.774,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53.955,48**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 102 de 6257

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

Serviço: CO-16891 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - Região
Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	52,0000000	1.730,7576
Total de mão de obra:					1.730,7576

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	1.730,7576
		Custo Unitário da Execução	86,5379

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	52,0000000	hora	126,4600	6.575,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
Total de serviços auxiliares:				7.341,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.428,06

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 103 de 6257

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

Serviço: CO-16892 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PISTA
DUPLA - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	52,0000000	1.730,7576
Total de mão de obra:					1.730,7576

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.730,7576
		Custo Unitário da Execução	1.730,7576

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	52,0000000	hora	126,4600	6.575,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
Total de serviços auxiliares:				7.341,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.072,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 104 de 6257

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

Serviço: CO-16893 - PROJETO DESAPROPRIAÇÃO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km - CAMPO

Unidade: km

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	72,0000000	1.112,0184
Total de mão de obra:					1.112,0184

Produção da Equipe		20,00000	Custo Horário da Execução	1.112,0184
			Custo Unitário da Execução	55,6009

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5500000	un	258,0000	399,9000
Total de materiais:				399,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	167,0700	2.004,8400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	126,4600	1.517,5200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,0000000	hora	30,7600	1.107,3600
Total de serviços auxiliares:				5.277,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.733,22

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 105 de 6257

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

Serviço: CO-16894 - PROJETO DESAPROPRIAÇÃO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	167,0700	2.673,1200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	hora	126,4600	3.793,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,0000000	hora	38,2800	1.607,7600
Total de serviços auxiliares:				8.074,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.074,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 106 de 6257

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

Serviço: CO-16895 - PROJETO DESAPROPRIAÇÃO - Região Ondulada -
Intervalo 10 a 30 km

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16893 PROJETO DESAPROPRIAÇÃO - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - CAMPO	1,0000000	km	5.733,2200	5.733,2200
CO-16894 PROJETO DESAPROPRIAÇÃO - Região Ondulada - Intervalo 10 a 30 km - ESCRITÓRIO	1,0000000	km	8.074,6800	8.074,6800
Total de serviços auxiliares:				13.807,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.807,90

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 107 de 6257

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

Serviço: CO-16898 - Visita ao trecho em fase de projeto

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17116 Visita ao trecho - CAMPO - Extensão do trecho < 10 km	0,0000000	un	5.235,2300	0,0000
CO-17117 Visita ao trecho - CAMPO - 10 km < Extensão do trecho <= 30 km	0,0000000	un	24.534,0900	0,0000
CO-17118 Visita ao trecho - CAMPO - Extensão do trecho > 30 km	0,0000000	un	32.712,1200	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 108 de 6257

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

Serviço: CO-16900 - Diagnóstico Preliminar de Segurança Viária

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17095 Diagnóstico Preliminar de Segurança Viária - CAMPO - Quantidade = 1/extensão do trecho	0,0000100	un	5.202,2000	0,0520
CO-17096 Diagnóstico Preliminar de Segurança Viária - ESCRITÓRIO - Quantidade = 1/extensão do trecho	0,0000100	un	4.124,3800	0,0412
Total de serviços auxiliares:				0,0932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 109 de 6257

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

Serviço: CO-16901 - Estudos topográficos

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17123 Estudo topográfico - Mobilização - 1ª fase	1,0000000	un	0,0000	0,0000
CO-17125 Estudo topográfico - 1ª fase	1,0000000	un	5.282,2900	5.282,2900
CO-17126 Estudo topográfico - 2ª fase	1,0000000	un	4.341,2000	4.341,2000
CO-17132 Estudo topográfico - Mobilização e desmobilização - 2ª fase	1,0000000	un	0,0000	0,0000
Total de serviços auxiliares:				9.623,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.623,49

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 110 de 6257

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

Serviço: CO-16903 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento L=<50m

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16964 Estudos hidrológicos para OAE com comprimento L=<50m - Estudos topográficos - CAMPO	1,0000000	un	4.267,2800	4.267,2800
CO-16965 Estudos hidrológicos para OAE com comprimento L=<50m - Estudos topográficos - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	283,1600	283,1600
Total de serviços auxiliares:				4.550,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.550,44

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 111 de 6257

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

Serviço: CO-16904 - Estudos Geotécnicos

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17081 Estudo geotécnico - Corte e subleito e aterro	1,0000000	un	2.262,9200	2.262,9200
CO-17083 Estudo geotécnico - Empréstimo	1,0000000	un	402,0800	402,0800
CO-17084 Estudo geotécnico - Estudo de jazida	1,0000000	un	210,1300	210,1300
CO-17085 Estudo geotécnico - Estudo de pedreira	1,0000000	un	48,3600	48,3600
CO-17086 Estudo geotécnico - Estudo areal	1,0000000	un	37,1900	37,1900
CO-17087 Estudo geotécnico - Deslocamento interno	1,0000000	un	875,4100	875,4100
CO-17089 Estudo geotécnico - Ensaio	1,0000000	un	686,5000	686,5000
CO-17090 Estudo geotécnico - Escritório	1,0000000	un	2.583,9800	2.583,9800
CO-17091 Estudo geotécnico - Mobilização e Desmobilização	1,0000000	un	0,0000	0,0000
Total de serviços auxiliares:				7.106,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.106,57

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 112 de 6257

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

Serviço: CO-16905 - Preparo e fornecimento de dados para licenciamento de jazidas junto ao DNPM

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	60,0000000	7.530,6600
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	20,0000000	665,6760
Total de mão de obra:					8.196,3360

		Custo Horário da Execução	8.196,3360
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	8.196,3360

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	3,0000000	un	258,0000	774,0000
Total de materiais:				774,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	8.970,34
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 113 de 6257

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

Serviço: CO-16906 - Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE)

Unidade: un

L=< 50m

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	20,0000000	665,6760
Total de mão de obra:					665,6760

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	665,6760
			Custo Unitário da Execução	665,6760

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	7,5000000	un	258,0000	1.935,0000
Total de materiais:				1.935,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	136,2800	2.725,6000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	27,0000	540,0000
Total de serviços auxiliares:				3.265,6000

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 5.866,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 114 de 6257

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

Serviço: CO-16913 - Projeto de bueiro celular com fundação profunda

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17097 Projeto de bueiro celular com fundação profunda - visita ao campo	0,0000000	un	8.478,9800	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	38,2800	918,7200
Total de serviços auxiliares:				3.099,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.099,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 115 de 6257

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

Serviço: CO-16914 - Projeto de interseção no mesmo plano

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	8,0000000	266,2704
Total de mão de obra:					266,2704

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	266,2704
		Custo Unitário da Execução	266,2704

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	136,2800	2.180,4800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	126,4600	5.058,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	38,2800	1.531,2000
Total de serviços auxiliares:				8.770,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.036,35

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 116 de 6257

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

Serviço: CO-16915 - Projeto de interseção em planos diferentes

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	12,0000000	399,4056
Total de mão de obra:					399,4056

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	399,4056
		Custo Unitário da Execução	399,4056

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,0000000	hora	126,4600	7.587,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,0000000	hora	38,2800	2.296,8000
Total de serviços auxiliares:				13.155,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.554,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 117 de 6257

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

Serviço: CO-16918 - Projeto de Desapropriação - Busca de registro em
cartório

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	8,0000000	un	258,0000	2.064,0000
Total de materiais:				2.064,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				864,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.928,00

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 118 de 6257

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

Serviço: CO-16919 - Projeto de desapropriação - Certidão negativa de registro

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	8,0000000	un	258,0000	2.064,0000
Total de materiais:				2.064,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				864,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.928,00

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 119 de 6257

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

Serviço: CO-16921 - Projeto de Estabilização de Aterro sobre Solos
Compressíveis

Unidade: un

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-17102 Projeto de Estabilização de Aterro sobre Solos Compressíveis - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	1.990,8600	1.990,8600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	27,0000	108,0000
Total de serviços auxiliares:				2.643,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.901,98

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 120 de 6257

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

Serviço: CO-16922 - Projeto de Estabilização de Maciços

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,5000000	un	258,0000	387,0000
Total de materiais:				387,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-17101 Projeto de Estabilização de Maciços - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	2.654,4800	2.654,4800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	27,0000	162,0000
Total de serviços auxiliares:				3.634,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.021,16**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 121 de 6257

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

Serviço: CO-16964 - Estudos hidrológicos para OAE com comprimento L=<
50m - Estudos topográficos - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	16,0000000	247,1152
Total de mão de obra:					247,1152

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	247,1152
		Custo Unitário da Execução	247,1152

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	12,0000000	un	258,0000	3.096,0000
Total de materiais:				3.096,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	27,0000	432,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	30,7600	492,1600
Total de serviços auxiliares:				924,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.267,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 122 de 6257

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

Serviço: CO-16965 - Estudos hidrológicos para OAE com comprimento L=<
50m - Estudos topográficos - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	32,5100	130,0400
Total de serviços auxiliares:				283,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

283,16

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 123 de 6257

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

Serviço: CO-16995 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento L>500m - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	38,2800	918,7200
Total de serviços auxiliares:				4.189,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.189,44

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 124 de 6257

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

Serviço: CO-16996 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento L>500m - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	240,0000000	3.706,7280
Total de mão de obra:					3.706,7280

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.706,7280
		Custo Unitário da Execução	3.706,7280

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	50,0000000	un	258,0000	12.900,0000
Total de materiais:				12.900,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	27,0000	2.160,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	30,7600	2.460,8000
Total de serviços auxiliares:				4.620,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.227,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 125 de 6257

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

Serviço: CO-17038 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento 50m <L=<100m - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	24,0000000	370,6728
Total de mão de obra:					370,6728

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	370,6728
		Custo Unitário da Execução	370,6728

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	18,0000000	un	258,0000	4.644,0000
Total de materiais:				4.644,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	30,7600	738,2400
Total de serviços auxiliares:				1.386,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.400,91

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 126 de 6257

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

Serviço: CO-17039 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento 50m <L=<100m - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	32,5100	195,0600
Total de serviços auxiliares:				424,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

424,74

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 127 de 6257

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

Serviço: CO-17081 - Estudo geotécnico - Corte e subleito e aterro

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	25,4400000	425,2347
Total de mão de obra:					425,2347

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	425,2347
		Custo Unitário da Execução	425,2347

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	3,5775000	un	258,0000	922,9950
Total de materiais:				922,9950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,7200000	hora	58,4100	742,9752
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,3600000	hora	27,0000	171,7200
Total de serviços auxiliares:				914,6952

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 2.262,92

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 128 de 6257

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

Serviço: CO-17083 - Estudo geotécnico - Empréstimo

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	4,5200000	75,5527
Total de mão de obra:					75,5527

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	75,5527
		Custo Unitário da Execução	75,5527

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,6357000	un	258,0000	164,0106
Total de materiais:				164,0106

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2600000	hora	58,4100	132,0066
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	27,0000	30,5100
Total de serviços auxiliares:				162,5166

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 402,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 129 de 6257

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

Serviço: CO-17084 - Estudo geotécnico - Estudo de jazida

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	2,2600000	37,7764
Total de mão de obra:					37,7764

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	37,7764
		Custo Unitário da Execução	37,7764

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,3531000	un	258,0000	91,0998
Total de materiais:				91,0998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	58,4100	66,0033
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5650000	hora	27,0000	15,2550
Total de serviços auxiliares:				81,2583

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 210,13

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 130 de 6257

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

Serviço: CO-17085 - Estudo geotécnico - Estudo de pedraira

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	0,5200000	8,6919
Total de mão de obra:					8,6919

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	8,6919
		Custo Unitário da Execução	8,6919

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0813000	un	258,0000	20,9754
Total de materiais:				20,9754

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2600000	hora	58,4100	15,1866
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	27,0000	3,5100
Total de serviços auxiliares:				18,6966

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 48,36

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 131 de 6257

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

Serviço: CO-17086 - Estudo geotécnico - Estudo areal

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	0,4000000	6,6861
Total de mão de obra:					6,6861

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	6,6861
		Custo Unitário da Execução	6,6861

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0625000	un	258,0000	16,1250
Total de materiais:				16,1250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	58,4100	11,6820
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,0000	2,7000
Total de serviços auxiliares:				14,3820

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 37,19

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 132 de 6257

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

Serviço: CO-17087 - Estudo geotécnico - Deslocamento interno

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	6,0800000	101,6284
Total de mão de obra:					101,6284

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	101,6284
		Custo Unitário da Execução	101,6284

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,7100000	un	258,0000	441,1800
Total de materiais:				441,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27674 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	mês	1.869,6000	0,0000
CO-27675 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	91,2000000	km	1,2500	114,0000
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0400000	hora	58,4100	177,5664
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5200000	hora	27,0000	41,0400
Total de serviços auxiliares:				332,6064

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 875,41

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 133 de 6257

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

Serviço: CO-17089 - Estudo geotécnico - Ensaios

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32992 AUXILIAR DE LABORATÓRIO		112,5000	15,4447	32,0000000	494,2304
MOCO-33014 LABORATORISTA		112,5000	24,0337	8,0000000	192,2696
Total de mão de obra:					686,5000
Custo Horário da Execução					686,5000
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			686,5000
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT			0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		686,50

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 134 de 6257

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

Serviço: CO-17090 - Estudo geotécnico - Escritório

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32991 AUXILIAR ADMINISTRATIVO		112,5000	19,6477	8,0000000	157,1816
Total de mão de obra:					157,1816

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	157,1816
		Custo Unitário da Execução	157,1816

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	167,0700	1.336,5600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
Total de serviços auxiliares:				2.426,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.583,98

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 135 de 6257

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

Serviço: CO-17091 - Estudo geotécnico - Mobilização e Desmobilização

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	0,0000000	0,0000
Total de mão de obra:					0,0000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,0000
		Custo Unitário da Execução	0,0000

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0000000	un	258,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27674 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	mês	1.869,6000	0,0000
CO-27675 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	km	1,2500	0,0000
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	58,4100	0,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	27,0000	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 136 de 6257

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

Serviço: CO-17095 - Diagnóstico Preliminar de Segurança Viária - CAMPO -
Quantidade = 1/extensão do trecho

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	32,0000000	1.065,0816
Total de mão de obra:					1.065,0816

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.065,0816
		Custo Unitário da Execução	1.065,0816

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	4,0000000	un	258,0000	1.032,0000
Total de materiais:				1.032,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	167,0700	2.673,1200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	27,0000	432,0000
Total de serviços auxiliares:				3.105,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.202,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 137 de 6257

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

Serviço: CO-17096 - Diagnóstico Preliminar de Segurança Viária -
ESCRITÓRIO - Quantidade = 1/extensão do trecho

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	16,0000000	532,5408
Total de mão de obra:					532,5408

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	532,5408
			Custo Unitário da Execução	532,5408

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	167,0700	2.673,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	38,2800	918,7200
Total de serviços auxiliares:				3.591,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	4.124,38
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 138 de 6257

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

Serviço: CO-17097 - Projeto de bueiro celular com fundação profunda - visita
ao campo

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	24,0000000	3.012,2640
Total de mão de obra:					3.012,2640

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.012,2640
		Custo Unitário da Execução	3.012,2640

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	6,0000000	un	258,0000	1.548,0000
Total de materiais:				1.548,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
Total de serviços auxiliares:				3.918,7200

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 8.478,98

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 139 de 6257

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

Serviço: CO-17101 - Projeto de Estabilização de Maciços - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	167,0700	1.336,5600
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	126,4600	1.011,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.654,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.654,48

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 140 de 6257

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

Serviço: CO-17102 - Projeto de Estabilização de Aterro sobre Solos
Compressíveis - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	167,0700	1.002,4200
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	126,4600	758,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.990,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.990,86

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 141 de 6257

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

Serviço: CO-17115 - Projeto de interseção - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	24,0000000	798,8112
Total de mão de obra:					798,8112

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	798,8112
		Custo Unitário da Execução	798,8112

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	9,0000000	un	258,0000	2.322,0000
Total de materiais:				2.322,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
Total de serviços auxiliares:				3.918,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.039,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 142 de 6257

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

Serviço: CO-17116 - Visita ao trecho - CAMPO - Extensão do trecho < 10 km

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	8,0000000	266,2704
Total de mão de obra:					266,2704

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	266,2704
		Custo Unitário da Execução	266,2704

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	4,0000000	un	258,0000	1.032,0000
Total de materiais:				1.032,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	188,7700	1.510,1600
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	167,0700	1.336,5600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
Total de serviços auxiliares:				3.936,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.235,23

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 143 de 6257

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

Serviço: CO-17117 - Visita ao trecho - CAMPO - 10 km < Extensão do trecho
<= 30 km

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	24,0000000	798,8112
Total de mão de obra:					798,8112

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	798,8112
		Custo Unitário da Execução	798,8112

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	18,0000000	un	258,0000	4.644,0000
Total de materiais:				4.644,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	188,7700	4.530,4800
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	167,0700	8.019,3600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	136,2800	6.541,4400
Total de serviços auxiliares:				19.091,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.534,09

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 144 de 6257

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

Serviço: CO-17118 - Visita ao trecho - CAMPO - Extensão do trecho > 30 km

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	32,0000000	1.065,0816
Total de mão de obra:					1.065,0816

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.065,0816
		Custo Unitário da Execução	1.065,0816

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	24,0000000	un	258,0000	6.192,0000
Total de materiais:				6.192,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	188,7700	6.040,6400
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	167,0700	10.692,4800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,0000000	hora	136,2800	8.721,9200
Total de serviços auxiliares:				25.455,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32.712,12**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 145 de 6257

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

Serviço: CO-17119 - Estudo topográfico - Implantação do Marco Geodésico -
1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	12,0000000	185,3364
Total de mão de obra:					185,3364

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	185,3364
		Custo Unitário da Execução	185,3364

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	136,2800	20,4420
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	27,0000	81,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	30,7600	92,2800
Total de serviços auxiliares:				193,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 379,06

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 146 de 6257

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

Serviço: CO-17120 - Estudo topográfico - Levantamento da poligonal - 1ª
fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	12,0000000	185,3364
Total de mão de obra:					185,3364

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	185,3364
		Custo Unitário da Execução	185,3364

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	136,2800	20,4420
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	27,0000	81,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	30,7600	92,2800
Total de serviços auxiliares:				193,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 379,06

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 147 de 6257

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

Serviço: CO-17121 - Estudo topográfico - Irradiação - 1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	56,0000000	864,9032
Total de mão de obra:					864,9032

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	864,9032
		Custo Unitário da Execução	864,9032

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	136,2800	109,0240
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	27,0000	378,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	30,7600	430,6400
Total de serviços auxiliares:				917,6640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.782,57

SEINFRA

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

DER-MG

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

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

Serviço: CO-17122 - Estudo topográfico - Escritório / Geração da MDT - 1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	66,5676
			Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	136,2800	68,1400
Total de serviços auxiliares:				68,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,71

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 149 de 6257

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

Serviço: CO-17123 - Estudo topográfico - Mobilização - 1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	0,0000000	0,0000
Total de mão de obra:					0,0000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,0000
		Custo Unitário da Execução	0,0000

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0000000	un	258,0000	0,0000
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	136,2800	0,0000
CO-27674 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	mês	1.869,6000	0,0000
CO-27675 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	km	1,2500	0,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	27,0000	0,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	30,7600	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 150 de 6257

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

Serviço: CO-17124 - Estudo topográfico - Deslocamento interno - 1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	5,0000000	77,2235
Total de mão de obra:					77,2235

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	77,2235
		Custo Unitário da Execução	77,2235

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	9,1300000	un	258,0000	2.355,5400
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				2.355,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	136,2800	8,1768
CO-27674 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	mês	1.869,6000	0,0000
CO-27675 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	75,0000000	km	1,2500	93,7500
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2500000	hora	27,0000	33,7500
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2500000	hora	30,7600	38,4500
Total de serviços auxiliares:				174,1268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.606,89

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 151 de 6257

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

Serviço: CO-17125 - Estudo topográfico - 1ª fase

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17119 Estudo topográfico - Implantação do Marco Geodésico - 1ª fase	1,0000000	un	379,0600	379,0600
CO-17120 Estudo topográfico - Levantamento da poligonal - 1ª fase	1,0000000	un	379,0600	379,0600
CO-17121 Estudo topográfico - Irradiação - 1ª fase	1,0000000	un	1.782,5700	1.782,5700
CO-17122 Estudo topográfico - Escritório / Geração da MDT - 1ª fase	1,0000000	un	134,7100	134,7100
CO-17124 Estudo topográfico - Deslocamento interno - 1ª fase	1,0000000	un	2.606,8900	2.606,8900
Total de serviços auxiliares:				5.282,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.282,29

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 152 de 6257

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

Serviço: CO-17126 - Estudo topográfico - 2ª fase

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17127 Estudo topográfico - Locação - 2ª fase	1,0000000	un	295,3800	295,3800
CO-17128 Estudo topográfico - Nivelamento Geométrico - 2ª fase	1,0000000	un	295,3800	295,3800
CO-17130 Estudo topográfico - Marcação de off-set - 2ª fase	1,0000000	un	611,2000	611,2000
CO-17131 Estudo topográfico - Escritório - 2ª fase	1,0000000	un	134,7100	134,7100
CO-17133 Estudo topográfico - Deslocamento interno - 2ª fase	1,0000000	un	3.004,5300	3.004,5300
Total de serviços auxiliares:				4.341,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.341,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 153 de 6257

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

Serviço: CO-17127 - Estudo topográfico - Locação - 2ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	9,2000000	142,0912
Total de mão de obra:					142,0912

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	142,0912
		Custo Unitário da Execução	142,0912

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	136,2800	20,4420
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	27,0000	62,1000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	30,7600	70,7480
Total de serviços auxiliares:				153,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 295,38

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 154 de 6257

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

Serviço: CO-17128 - Estudo topográfico -Nivelamento Geométrico - 2ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	9,2000000	142,0912
Total de mão de obra:					142,0912

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	142,0912
		Custo Unitário da Execução	142,0912

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	136,2800	20,4420
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	27,0000	62,1000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	30,7600	70,7480
Total de serviços auxiliares:				153,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 295,38

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 155 de 6257

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

Serviço: CO-17129 - Estudo topográfico - Levantamento de seções
transversais - 1ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	55,2000000	852,5474
Total de mão de obra:					852,5474

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	852,5474
		Custo Unitário da Execução	852,5474

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA- 2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	136,2800	163,5360
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,8000000	hora	27,0000	372,6000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,8000000	hora	30,7600	424,4880
Total de serviços auxiliares:				960,6240

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: 1.813,17

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 156 de 6257

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

Serviço: CO-17130 - Estudo topográfico - Marcação de off-set - 2ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	18,4000000	284,1825
Total de mão de obra:					284,1825

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	284,1825
		Custo Unitário da Execução	284,1825

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	136,2800	61,3260
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6000000	hora	27,0000	124,2000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6000000	hora	30,7600	141,4960
Total de serviços auxiliares:				327,0220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 611,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 157 de 6257

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

Serviço: CO-17131 - Estudo topográfico - Escritório - 2ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	2,0000000	66,5676
Total de mão de obra:					66,5676

		Custo Horário da Execução	66,5676
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	66,5676

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	136,2800	68,1400
Total de serviços auxiliares:				68,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,71

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 158 de 6257

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

Serviço: CO-17132 - Estudo topográfico - Mobilização e desmobilização - 2ª fase

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17123 Estudo topográfico - Mobilização - 1ª fase	1,0000000	un	0,0000	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



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

Serviço: CO-17133 - Estudo topográfico - Deslocamento interno - 2ª fase

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	5,7200000	88,3437
Total de mão de obra:					88,3437

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	88,3437
		Custo Unitário da Execução	88,3437

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	10,5720000	un	258,0000	2.727,5760
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0000000	un	1.464,2200	0,0000
Total de materiais:				2.727,5760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	136,2800	12,2652
CO-27674 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	mês	1.869,6000	0,0000
CO-27675 VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	75,0000000	km	1,2500	93,7500
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4300000	hora	27,0000	38,6100
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4300000	hora	30,7600	43,9868
Total de serviços auxiliares:				188,6120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.004,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 160 de 6257

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

Serviço: CO-17134 - Vistoria de OAE (1 ou 2 por trecho)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	22,0000000	732,2436
Total de mão de obra:					732,2436

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	732,2436
			Custo Unitário da Execução	732,2436

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	7,5000000	un	258,0000	1.935,0000
Total de materiais:				1.935,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	136,2800	2.998,1600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	27,0000	594,0000
Total de serviços auxiliares:				3.592,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	6.259,40
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 161 de 6257

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

Serviço: CO-17147 - Vistoria de OAE (3 ou 4 por trecho)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	30,0000000	998,5140
Total de mão de obra:					998,5140

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	998,5140
			Custo Unitário da Execução	998,5140

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	10,5000000	un	258,0000	2.709,0000
Total de materiais:				2.709,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	hora	136,2800	4.088,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	hora	27,0000	810,0000
Total de serviços auxiliares:				4.898,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	8.605,91
--	-----------------------------------	-----------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 162 de 6257

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

Serviço: CO-17148 - Vistoria de OAE (5 por trecho)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	36,0000000	1.198,2168
Total de mão de obra:					1.198,2168

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	1.198,2168
			Custo Unitário da Execução	1.198,2168

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	12,0000000	un	258,0000	3.096,0000
Total de materiais:				3.096,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,0000000	hora	136,2800	4.906,0800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,0000000	hora	27,0000	972,0000
Total de serviços auxiliares:				5.878,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10.172,30
--	-----------------------------------	------------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 163 de 6257

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

Serviço: CO-17149 - Vistoria de OAE (6 ou mais por trecho)

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	38,0000000	1.264,7844
Total de mão de obra:					1.264,7844

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.264,7844
		Custo Unitário da Execução	1.264,7844

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	13,5000000	un	258,0000	3.483,0000
Total de materiais:				3.483,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	38,0000000	hora	136,2800	5.178,6400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	38,0000000	hora	27,0000	1.026,0000
Total de serviços auxiliares:				6.204,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10.952,42
--	-----------------------------------	------------------

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 164 de 6257

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

Serviço: CO-17158 - OAE - Obras novas (200 < A <= 500 m2) - Prazo de
projeto: 35 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	28,0000000	3.514,3080
Total de mão de obra:					3.514,3080

Produção da Equipe	350,00000	Custo Horário da Execução	3.514,3080
		Custo Unitário da Execução	10,0409

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0228000	un	258,0000	5,8824
Total de materiais:				5,8824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,0000000	hora	188,7700	15.856,6800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	196,0000000	hora	136,2800	26.710,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	38,2800	6.431,0400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				49.862,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49.878,52**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 165 de 6257

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

Serviço: CO-17475 - OAE - Obras novas (500 < A <= 800 m2) - Prazo de
projeto: 60 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	48,0000000	6.024,5280
Total de mão de obra:					6.024,5280

Produção da Equipe	650,00000	Custo Horário da Execução	6.024,5280
		Custo Unitário da Execução	9,2685

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0122000	un	258,0000	3,1476
Total de materiais:				3,1476

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	144,0000000	hora	188,7700	27.182,8800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	336,0000000	hora	136,2800	45.790,0800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	288,0000000	hora	38,2800	11.024,6400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				84.861,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84.874,02**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 166 de 6257

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

Serviço: CO-17476 - OAE - Obras novas (800 < A <= 1100 m2) - Prazo de
projeto: 85 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	68,0000000	8.534,7480
Total de mão de obra:					8.534,7480

Produção da Equipe	950,00000	Custo Horário da Execução	8.534,7480
		Custo Unitário da Execução	8,9839

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0084000	un	258,0000	2,1672
Total de materiais:				2,1672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	204,0000000	hora	188,7700	38.509,0800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	476,0000000	hora	136,2800	64.869,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	408,0000000	hora	38,2800	15.618,2400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				119.860,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **119.871,75**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 167 de 6257

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

Serviço: CO-17477 - OAE - Obras novas (1100 < A <= 2500 m2) - Prazo de
projeto: 145 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	116,0000000	14.559,2760
Total de mão de obra:					14.559,2760

Produção da Equipe	1.800,00000	Custo Horário da Execução	14.559,2760
		Custo Unitário da Execução	8,0885

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

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0044000	un	258,0000	1,1352
Total de materiais:				1,1352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	348,0000000	hora	188,7700	65.691,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	812,0000000	hora	136,2800	110.659,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	696,0000000	hora	38,2800	26.642,8800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				203.858,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **203.867,42**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 168 de 6257

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

Serviço: CO-17480 - OAE - Obras novas (A > 2500 m2) - Prazo de projeto:
220 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	176,0000000	22.089,9360
Total de mão de obra:					22.089,9360

Produção da Equipe	3.000,00000	Custo Horário da Execução	22.089,9360
		Custo Unitário da Execução	7,3633

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0026000	un	258,0000	0,6708
Total de materiais:				0,6708

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	528,0000000	hora	188,7700	99.670,5600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.232,0000000	hora	136,2800	167.896,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.056,0000000	hora	38,2800	40.423,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				308.855,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308.863,23

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 169 de 6257

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

Serviço: CO-17481 - OAE - Obras novas (A <= 200 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17158 OAE - Obras novas (200 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 35 dias úteis	1,0000000	m2	49.878,5200	49.878,5200
Total de serviços auxiliares:				49.878,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.878,52

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 170 de 6257

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

Serviço: CO-17482 - OAE - Obras novas - Balanços sucessivos (1.000 < A <
= 2.000 m2) - Prazo de projeto: 168 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	268,8000000	33.737,3568
Total de mão de obra:					33.737,3568

Produção da Equipe	1.500,00000	Custo Horário da Execução	33.737,3568
		Custo Unitário da Execução	22,4916

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0052000	un	258,0000	1,3416
Total de materiais:				1,3416

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	672,0000000	hora	188,7700	126.853,4400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.075,2000000	hora	136,2800	146.528,2560
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	940,8000000	hora	38,2800	36.013,8240
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				310.259,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 310.283,35

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 171 de 6257

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

Serviço: CO-17483 - OAE - Obras novas - Balanços sucessivos (2.000 < A <
= 4.000 m2) - Prazo de projeto: 264 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	422,4000000	53.015,8464
Total de mão de obra:					53.015,8464

Produção da Equipe	3.000,00000	Custo Horário da Execução	53.015,8464
		Custo Unitário da Execução	17,6719

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0026000	un	258,0000	0,6708
Total de materiais:				0,6708

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.056,0000000	hora	188,7700	199.341,1200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.689,6000000	hora	136,2800	230.258,6880
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.478,4000000	hora	38,2800	56.593,1520
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				487.056,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 487.075,30

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 172 de 6257

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

Serviço: CO-17484 - OAE - Obras novas - Balanços sucessivos (A > 4.000
m2) - Prazo de projeto: 320 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	512,0000000	64.261,6320
Total de mão de obra:					64.261,6320

Produção da Equipe	4.200,00000	Custo Horário da Execução	64.261,6320
		Custo Unitário da Execução	15,3004

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0018000	un	258,0000	0,4644
Total de materiais:				0,4644

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.280,0000000	hora	188,7700	241.625,6000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.048,0000000	hora	136,2800	279.101,4400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.792,0000000	hora	38,2800	68.597,7600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				590.188,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **590.204,56**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 173 de 6257

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

Serviço: CO-17485 - OAE - Obras novas - Balanços sucessivos (A <= 1.000 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17482 OAE - Obras novas - Balanços sucessivos (1.000 < A <= 2.000 m2) - Prazo de projeto: 168 dias úteis	1,0000000	m2	310.283,3500	310.283,3500
Total de serviços auxiliares:				310.283,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

310.283,35

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 174 de 6257

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

Serviço: CO-17486 - OAE - Reforço estrutural (200 < A <= 500 m2) - Prazo
de projeto: 40 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	32,0000000	4.016,3520
Total de mão de obra:					4.016,3520

Produção da Equipe	350,00000	Custo Horário da Execução	4.016,3520
		Custo Unitário da Execução	11,4753

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0228000	un	258,0000	5,8824
Total de materiais:				5,8824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,0000000	hora	188,7700	18.121,9200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	224,0000000	hora	136,2800	30.526,7200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	192,0000000	hora	38,2800	7.349,7600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				56.862,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56.879,76**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 175 de 6257

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

Serviço: CO-17488 - OAE - Reforço estrutural (500 < A <= 800 m2) - Prazo
de projeto: 70 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	56,0000000	7.028,6160
Total de mão de obra:					7.028,6160

Produção da Equipe	650,00000	Custo Horário da Execução	7.028,6160
		Custo Unitário da Execução	10,8133

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0122000	un	258,0000	3,1476
Total de materiais:				3,1476

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	188,7700	31.713,3600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	392,0000000	hora	136,2800	53.421,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	336,0000000	hora	38,2800	12.862,0800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				98.861,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98.875,16

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 176 de 6257

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

Serviço: CO-17489 - OAE - Reforço estrutural (800 < A <= 1.100 m2) - Prazo
de projeto: 95 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	76,0000000	9.538,8360
Total de mão de obra:					9.538,8360

Produção da Equipe	950,00000	Custo Horário da Execução	9.538,8360
		Custo Unitário da Execução	10,0409

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0084000	un	258,0000	2,1672
Total de materiais:				2,1672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	228,0000000	hora	188,7700	43.039,5600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	532,0000000	hora	136,2800	72.500,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	456,0000000	hora	38,2800	17.455,6800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				133.860,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133.872,41

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 177 de 6257

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

Serviço: CO-17490 - OAE - Reforço estrutural (1.100 < A <= 2.500 m2) -
Prazo de projeto: 160 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	128,0000000	16.065,4080
Total de mão de obra:					16.065,4080

Produção da Equipe	1.800,00000	Custo Horário da Execução	16.065,4080
		Custo Unitário da Execução	8,9252

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0044000	un	258,0000	1,1352
Total de materiais:				1,1352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	384,0000000	hora	188,7700	72.487,6800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	896,0000000	hora	136,2800	122.106,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	768,0000000	hora	38,2800	29.399,0400
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				224.857,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **224.867,66**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 178 de 6257

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

Serviço: CO-17491 - OAE - Reforço estrutural (A > 2.500 m2) - Prazo de projeto: 245 dias úteis

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	196,0000000	24.600,1560
Total de mão de obra:					24.600,1560

Produção da Equipe	3.000,00000	Custo Horário da Execução	24.600,1560
		Custo Unitário da Execução	8,2001

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0026000	un	258,0000	0,6708
Total de materiais:				0,6708

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	588,0000000	hora	188,7700	110.996,7600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.372,0000000	hora	136,2800	186.976,1600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.176,0000000	hora	38,2800	45.017,2800
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				343.854,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **343.863,07**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 179 de 6257

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

Serviço: CO-17492 - OAE - Reforço estrutural (A <= 200 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17486 OAE - Reforço estrutural (200 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 40 dias úteis	1,0000000	m2	56.879,7600	56.879,7600
Total de serviços auxiliares:				56.879,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

56.879,76

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 180 de 6257

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

Serviço: CO-17493 - OAE - Restauração (200 < A <= 500 m2) - Prazo de
projeto: 30 dias úteis

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0228000	un	258,0000	5,8824
Total de materiais:				5,8824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	72,0000000	hora	188,7700	13.591,4400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	136,2800	22.895,0400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	144,0000000	hora	38,2800	5.512,3200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				42.862,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42.868,68**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 181 de 6257

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

Serviço: CO-17495 - OAE - Restauração (500 < A <= 800 m2) - Prazo de
projeto: 55 dias úteis

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0122000	un	258,0000	3,1476
Total de materiais:				3,1476

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	132,0000000	hora	188,7700	24.917,6400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	308,0000000	hora	136,2800	41.974,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	264,0000000	hora	38,2800	10.105,9200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				77.861,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

77.864,95

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 182 de 6257

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

Serviço: CO-17497 - OAE - Restauração (800 < A <= 1100 m2) - Prazo de
projeto: 75 dias úteis

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0084000	un	258,0000	2,1672
Total de materiais:				2,1672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,0000000	hora	188,7700	33.978,6000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	420,0000000	hora	136,2800	57.237,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	360,0000000	hora	38,2800	13.780,8000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				105.861,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

105.863,17

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 183 de 6257

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

Serviço: CO-17498 - OAE - Restauração (1.100 < A <= 2.500 m2) - Prazo de
projeto: 130 dias úteis

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0044000	un	258,0000	1,1352
Total de materiais:				1,1352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	312,0000000	hora	188,7700	58.896,2400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	728,0000000	hora	136,2800	99.211,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	624,0000000	hora	38,2800	23.886,7200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				182.858,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **182.859,94**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 184 de 6257

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

Serviço: CO-17500 - OAE - Restauração (A > 2.500 m2) - Prazo de projeto:
200 dias úteis

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	0,0026000	un	258,0000	0,6708
Total de materiais:				0,6708

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	480,0000000	hora	188,7700	90.609,6000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.120,0000000	hora	136,2800	152.633,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	960,0000000	hora	38,2800	36.748,8000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
Total de serviços auxiliares:				280.856,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

280.856,67

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 185 de 6257

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

Serviço: CO-17503 - OAE - Restauração (A <= 200 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17493 OAE - Restauração (200 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 30 dias úteis	1,0000000	m2	42.868,6800	42.868,6800
Total de serviços auxiliares:				42.868,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.868,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 186 de 6257

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

Serviço: CO-17602 - Muro de Concreto Armado ($100 < A \leq 500 \text{ m}^2$) - Prazo
do projeto: 25 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	140,0000000	hora	136,2800	19.079,2000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,0000000	hora	38,2800	3.828,0000
Total de serviços auxiliares:				22.907,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22.907,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 187 de 6257

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

Serviço: CO-17603 - Muro de Concreto Armado ($500 < A \leq 1000 \text{ m}^2$) -
Prazo do projeto: 35 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	196,0000000	hora	136,2800	26.710,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	140,0000000	hora	38,2800	5.359,2000
Total de serviços auxiliares:				32.070,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.070,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 188 de 6257

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

Serviço: CO-17604 - Muro de Concreto Armado ($1.000 < A \leq 2.000 \text{ m}^2$) -
Prazo do projeto: 45 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	252,0000000	hora	136,2800	34.342,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,0000000	hora	38,2800	6.890,4000
Total de serviços auxiliares:				41.232,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

41.232,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 189 de 6257

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

Serviço: CO-17605 - Muro de Concreto Armado (A > 2.000 m2) - Prazo do
projeto: 70 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	392,0000000	hora	136,2800	53.421,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	38,2800	10.718,4000
Total de serviços auxiliares:				64.140,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

64.140,16

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 190 de 6257

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

Serviço: CO-17606 - Muro de Concreto Armado ($A \leq 100 \text{ m}^2$)

Unidade: m^2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17602 Muro de Concreto Armado ($100 < A \leq 500 \text{ m}^2$) - Prazo do projeto: 25 dias úteis	1,0000000	m^2	22.907,2000	22.907,2000
Total de serviços auxiliares:				22.907,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22.907,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 191 de 6257

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

Serviço: CO-17607 - Muro em gabião (50 < A <= 500 m2) Prazo do projeto:
12,5 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	70,0000000	hora	136,2800	9.539,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	50,0000000	hora	38,2800	1.914,0000
Total de serviços auxiliares:				11.453,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.453,60

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 192 de 6257

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

Serviço: CO-17608 - Muro em gabião (500 < A <= 1000 m2) Prazo do projeto
: 17,5 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	98,0000000	hora	136,2800	13.355,4400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	70,0000000	hora	38,2800	2.679,6000
Total de serviços auxiliares:				16.035,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.035,04

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 193 de 6257

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

Serviço: CO-17609 - Muro em gabião (1000 < A <= 2000 m2) Prazo do
projeto: 22,5 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	126,0000000	hora	136,2800	17.171,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	90,0000000	hora	38,2800	3.445,2000
Total de serviços auxiliares:				20.616,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20.616,48

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 194 de 6257

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

Serviço: CO-17610 - Muro em gabião (A > 2000 m2) Prazo do projeto: 35
dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	196,0000000	hora	136,2800	26.710,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	140,0000000	hora	38,2800	5.359,2000
Total de serviços auxiliares:				32.070,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32.070,08

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 195 de 6257

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

Serviço: CO-17611 - Muro em gabião (A <= 50 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17607 Muro em gabião (50 < A <= 500 m2) Prazo do projeto: 12,5 dias úteis	1,0000000	m2	11.453,6000	11.453,6000
Total de serviços auxiliares:				11.453,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.453,60

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 196 de 6257

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

Serviço: CO-17613 - Levantamento topográfico - CAMPO

Unidade: ha

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	17,7600000	274,2979
MOCO-33045 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA		112,5000	25,6593	4,4400000	113,9273
Total de mão de obra:					388,2252

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	388,2252
		Custo Unitário da Execução	388,2252

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0252270	un	1.464,2200	36,9379
Total de materiais:				36,9379

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	136,2800	8,1768
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4400000	hora	27,0000	119,8800
Total de serviços auxiliares:				128,0568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **553,22**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 197 de 6257

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

Serviço: CO-17614 - Levantamento topográfico - ESCRITÓRIO

Unidade: ha

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	1,0400000	34,6152
Total de mão de obra:					34,6152

		Custo Horário da Execução	34,6152
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	34,6152

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2600000	hora	136,2800	35,4328
Total de serviços auxiliares:				35,4328

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,05

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 198 de 6257

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

Serviço: CO-17616 - Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE)
50 < L =< 100m

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16906 Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE) L=< 50m	1,0000000	un	5.866,2800	5.866,2800
Total de serviços auxiliares:				5.866,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.866,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 199 de 6257

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

Serviço: CO-17617 - Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE)
L=< 100m

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16906 Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE) L=< 50m	1,0000000	un	5.866,2800	5.866,2800
Total de serviços auxiliares:				5.866,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.866,28

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 200 de 6257

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

Serviço: CO-17618 - Diagnóstico preliminar de Obra-de-Arte-Especial (OAE)
L > 100m

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	24,0000000	798,8112
Total de mão de obra:					798,8112

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	798,8112
		Custo Unitário da Execução	798,8112

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	9,0000000	un	258,0000	2.322,0000
Total de materiais:				2.322,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	136,2800	3.270,7200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	27,0000	648,0000
Total de serviços auxiliares:				3.918,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.039,53

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 201 de 6257

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

Serviço: CO-17620 - Projeto executivo de reforço de OAE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17486 OAE - Reforço estrutural (200 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 40 dias úteis	0,0000000	m2	56.879,7600	0,0000
CO-17488 OAE - Reforço estrutural (500 < A <= 800 m2) - Prazo de projeto: 70 dias úteis	0,0000000	m2	98.875,1600	0,0000
CO-17489 OAE - Reforço estrutural (800 < A <= 1.100 m2) - Prazo de projeto: 95 dias úteis	0,0000000	m2	133.872,4100	0,0000
CO-17490 OAE - Reforço estrutural (1.100 < A <= 2.500 m2) - Prazo de projeto: 160 dias úteis	0,0000000	m2	224.867,6600	0,0000
CO-17491 OAE - Reforço estrutural (A > 2.500 m2) - Prazo de projeto: 245 dias úteis	0,0000000	m2	343.863,0700	0,0000
CO-17492 OAE - Reforço estrutural (A <= 200 m2)	0,0000000	m2	56.879,7600	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 202 de 6257

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

Serviço: CO-17621 - Batimetria Especial com Ecobatímetro

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17623 Batimetria Especial com Ecobatímetro - CAMPO	1,0000000	un	10.623,8100	10.623,8100
CO-17624 Batimetria Especial com Ecobatímetro - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	1.331,3500	1.331,3500
Total de serviços auxiliares:				11.955,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.955,16

SEINFRA

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

DER-MG

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

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

Serviço: CO-17623 - Batimetria Especial com Ecobatímetro - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	64,0000000	1.069,7728
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	32,0000000	1.065,0816
Total de mão de obra:					2.134,8544

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	2.134,8544
		Custo Unitário da Execução	2.134,8544

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	16,0000000	un	258,0000	4.128,0000
Total de materiais:				4.128,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16835 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo fixo	0,0000000	mês	1.364,4000	0,0000
CO-16836 Veículo leve com capacidade para 5 pessoas , com potência de 100 CV, sem motorista - Custo variável	0,0000000	km	0,9500	0,0000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	136,2800	4.360,9600
Total de serviços auxiliares:				4.360,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 10.623,81****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 204 de 6257

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

Serviço: CO-17624 - Batimetria Especial com Ecobatímetro - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	40,0000000	1.331,3520
Total de mão de obra:					1.331,3520

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1.331,3520
		Custo Unitário da Execução	1.331,3520

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

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: **1.331,35**

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 205 de 6257

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

Serviço: CO-17625 - Projeto de Passarelas

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17626 Projeto de Passarelas - 150 < A <= 500 m2 - Prazo de projeto: 30 dias úteis	0,0000000	m2	37.468,3200	0,0000
CO-17627 Projeto de Passarelas - A > 500 m2 - Prazo de projeto: 55 dias úteis	0,0000000	m2	68.691,9200	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 206 de 6257

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

Serviço: CO-17626 - Projeto de Passarelas - 150 < A <= 500 m2 - Prazo de
projeto: 30 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	188,7700	9.060,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	136,2800	22.895,0400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	144,0000000	hora	38,2800	5.512,3200
Total de serviços auxiliares:				37.468,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

37.468,32

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 207 de 6257

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

Serviço: CO-17627 - Projeto de Passarelas - A > 500 m2 - Prazo de projeto:
55 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,0000000	hora	188,7700	16.611,7600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	308,0000000	hora	136,2800	41.974,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	264,0000000	hora	38,2800	10.105,9200
Total de serviços auxiliares:				68.691,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

68.691,92

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 208 de 6257

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

Serviço: CO-17631 - Projeto de cortinas atirantadas

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17632 Projeto de cortinas atirantadas (250 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 25 dias úteis	0,0000000	m2	29.335,9000	0,0000
CO-17633 Projeto de cortinas atirantadas (500 < A <= 1000 m2) - Prazo de projeto: 35 dias úteis	0,0000000	m2	41.070,2600	0,0000
CO-17634 Projeto de cortinas atirantadas (1000 < A <= 2000 m2) - Prazo de projeto: 45 dias úteis	0,0000000	m2	51.426,5400	0,0000
CO-17635 Projeto de cortinas atirantadas (A > 2.000 m2) - Prazo de projeto: 70 dias úteis	0,0000000	m2	79.996,8400	0,0000
CO-17636 Projeto de cortinas atirantadas (A <= 250 m2)	0,0000000	m2	29.335,9000	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 209 de 6257

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

Serviço: CO-17632 - Projeto de cortinas atirantadas ($250 < A \leq 500 \text{ m}^2$) -
Prazo de projeto: 25 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	hora	188,7700	5.663,1000
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	140,0000000	hora	136,2800	19.079,2000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,0000000	hora	38,2800	4.593,6000
Total de serviços auxiliares:				29.335,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29.335,90

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 210 de 6257

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

Serviço: CO-17633 - Projeto de cortinas atirantadas (500 < A <= 1000 m2) -
Prazo de projeto: 35 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,0000000	hora	188,7700	7.928,3400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	196,0000000	hora	136,2800	26.710,8800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	168,0000000	hora	38,2800	6.431,0400
Total de serviços auxiliares:				41.070,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

41.070,26

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 211 de 6257

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

Serviço: CO-17634 - Projeto de cortinas atirantadas (1000 < A <= 2000 m2) -
Prazo de projeto: 45 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	54,0000000	hora	188,7700	10.193,5800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	252,0000000	hora	136,2800	34.342,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,0000000	hora	38,2800	6.890,4000
Total de serviços auxiliares:				51.426,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

51.426,54

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 212 de 6257

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

Serviço: CO-17635 - Projeto de cortinas atirantadas (A > 2.000 m2) - Prazo
de projeto: 70 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,0000000	hora	188,7700	15.856,6800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	392,0000000	hora	136,2800	53.421,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	38,2800	10.718,4000
Total de serviços auxiliares:				79.996,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

79.996,84

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 213 de 6257

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

Serviço: CO-17636 - Projeto de cortinas atirantadas ($A \leq 250 \text{ m}^2$)

Unidade: m^2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17632 Projeto de cortinas atirantadas ($250 < A \leq 500 \text{ m}^2$) - Prazo de projeto: 25 dias úteis	1,0000000	m^2	29.335,9000	29.335,9000
Total de serviços auxiliares:				29.335,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.335,90

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 214 de 6257

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

Serviço: CO-17637 - Projeto de cortinas em estacas

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17638 Projeto de cortinas em estacas (250 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 20 dias úteis	0,0000000	m2	23.468,7200	0,0000
CO-17639 Projeto de cortinas em estacas (500 < A <= 1.000 m2) - Prazo de projeto: 28 dias úteis	0,0000000	m2	32.856,2100	0,0000
CO-17640 Projeto de cortinas em estacas (1.000 < A <= 2.000 m2) - Prazo de projeto: 36 dias úteis	0,0000000	m2	41.141,2300	0,0000
CO-17641 Projeto de cortinas em estacas (A > 2.000 m2) - Prazo de projeto: 56 dias úteis	0,0000000	m2	63.997,4700	0,0000
CO-17642 Projeto de cortinas em estacas (A <= 250 m2)	0,0000000	m2	23.468,7200	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 215 de 6257

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

Serviço: CO-17638 - Projeto de cortinas em estacas ($250 < A \leq 500 \text{ m}^2$) -
Prazo de projeto: 20 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	188,7700	4.530,4800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,0000000	hora	136,2800	15.263,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,0000000	hora	38,2800	3.674,8800
Total de serviços auxiliares:				23.468,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23.468,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 216 de 6257

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

Serviço: CO-17639 - Projeto de cortinas em estacas (500 < A <= 1.000 m2) -
Prazo de projeto: 28 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	33,6000000	hora	188,7700	6.342,6720
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,8000000	hora	136,2800	21.368,7040
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	134,4000000	hora	38,2800	5.144,8320
Total de serviços auxiliares:				32.856,2080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32.856,21

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 217 de 6257

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

Serviço: CO-17640 - Projeto de cortinas em estacas (1.000 < A <= 2.000 m2)
- Prazo de projeto: 36 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	43,2000000	hora	188,7700	8.154,8640
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	201,6000000	hora	136,2800	27.474,0480
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	144,0000000	hora	38,2800	5.512,3200
Total de serviços auxiliares:				41.141,2320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

41.141,23

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 218 de 6257

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

Serviço: CO-17641 - Projeto de cortinas em estacas (A > 2.000 m2) - Prazo
de projeto: 56 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	67,2000000	hora	188,7700	12.685,3440
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	313,6000000	hora	136,2800	42.737,4080
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	224,0000000	hora	38,2800	8.574,7200
Total de serviços auxiliares:				63.997,4720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63.997,47

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 219 de 6257

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

Serviço: CO-17642 - Projeto de cortinas em estacas (A <= 250 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17638 Projeto de cortinas em estacas (250 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 20 dias úteis	1,0000000	m2	23.468,7200	23.468,7200
Total de serviços auxiliares:				23.468,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23.468,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 220 de 6257

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

Serviço: CO-17650 - Projeto de solo grampeado ($250 < A \leq 500 \text{ m}^2$) -
Prazo de projeto: 17,5 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,0000000	hora	188,7700	3.964,1700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	98,0000000	hora	136,2800	13.355,4400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,0000000	hora	38,2800	3.215,5200
Total de serviços auxiliares:				20.535,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20.535,13

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 221 de 6257

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

Serviço: CO-17651 - Projeto de solo grampeado (A > 500 m2) - Prazo de
projeto: 25,30 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,3600000	hora	188,7700	5.731,0572
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	141,6800000	hora	136,2800	19.308,1504
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,4400000	hora	38,2800	4.648,7232
Total de serviços auxiliares:				29.687,9308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29.687,93

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 222 de 6257

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

Serviço: CO-17652 - Projeto de solo grampeado (1.000 < A <= 2.000 m2) -
Prazo de projeto: 31,50 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	37,8000000	hora	188,7700	7.135,5060
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	176,4000000	hora	136,2800	24.039,7920
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	126,0000000	hora	38,2800	4.823,2800
Total de serviços auxiliares:				35.998,5780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

35.998,58

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 223 de 6257

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

Serviço: CO-17653 - Projeto de solo grampeado (A > 2.000 m2) - Prazo de
projeto: 49 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27342 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	58,8000000	hora	188,7700	11.099,6760
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	274,4000000	hora	136,2800	37.395,2320
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	196,0000000	hora	38,2800	7.502,8800
Total de serviços auxiliares:				55.997,7880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

55.997,79

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 224 de 6257

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

Serviço: CO-17654 - Projeto de solo grampeado (A <= 250 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17650 Projeto de solo grampeado (250 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 17,5 dias úteis	1,0000000	m2	20.535,1300	20.535,1300
Total de serviços auxiliares:				20.535,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20.535,13

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 225 de 6257

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

Serviço: CO-17655 - Projeto de aterro envelopado

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17656 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (50 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 21,25 dias úteis	0,0000000	m2	19.471,1200	0,0000
CO-17657 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (500 < A <= 1000 m2) - Prazo de projeto: 29,75 dias úteis	0,0000000	m2	27.259,5700	0,0000
CO-17658 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (1.000 < A <= 2.000 m2) - Prazo de projeto: 38,25 dias úteis	0,0000000	m2	35.048,0200	0,0000
CO-17659 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (A > 2.000 m2) - Prazo de projeto: 59,50 dias úteis	0,0000000	m2	54.519,1400	0,0000
CO-17660 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (A <= 50 m2)	0,0000000	m2	19.471,1200	0,0000
Total de serviços auxiliares:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 226 de 6257

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

Serviço: CO-17656 - PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (50 < A <= 500
m2) - Prazo de projeto: 21,25 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	119,0000000	hora	136,2800	16.217,3200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	85,0000000	hora	38,2800	3.253,8000
Total de serviços auxiliares:				19.471,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19.471,12

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 227 de 6257

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

Serviço: CO-17657 - PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (500 < A <= 1000 m2) - Prazo de projeto: 29,75 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	166,6000000	hora	136,2800	22.704,2480
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	119,0000000	hora	38,2800	4.555,3200
Total de serviços auxiliares:				27.259,5680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

27.259,57

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 228 de 6257

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

Serviço: CO-17658 - PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (1.000 < A <= 2.000 m2) - Prazo de projeto: 38,25 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	214,2000000	hora	136,2800	29.191,1760
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	153,0000000	hora	38,2800	5.856,8400
Total de serviços auxiliares:				35.048,0160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

35.048,02

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 229 de 6257

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

Serviço: CO-17659 - PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (A > 2.000 m2)
- Prazo de projeto: 59,50 dias úteis

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	333,2000000	hora	136,2800	45.408,4960
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	238,0000000	hora	38,2800	9.110,6400
Total de serviços auxiliares:				54.519,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54.519,14

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 230 de 6257

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

Serviço: CO-17660 - PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (A <= 50 m2)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17656 PROJETO DE ATERRO ENVELOPADO (50 < A <= 500 m2) - Prazo de projeto: 21,25 dias úteis	1,0000000	m2	19.471,1200	19.471,1200
Total de serviços auxiliares:				19.471,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19.471,12

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 231 de 6257

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

Serviço: CO-17661 - Sistema Contra choque de embarcações

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	176,0000000	hora	136,2800	23.985,2800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	176,0000000	hora	126,4600	22.256,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,0000000	hora	38,2800	3.981,1200
Total de serviços auxiliares:				50.223,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

50.223,36

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 232 de 6257

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

Serviço: CO-17662 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,0000000	hora	136,2800	4.906,0800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	126,4600	3.035,0400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	52,0000000	hora	38,2800	1.990,5600
Total de serviços auxiliares:				9.931,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.931,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 233 de 6257

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

Serviço: CO-17663 - Estudo de Viabilidade Técnico Econômico

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	24,0000000	798,8112
Total de mão de obra:					798,8112

		Custo Horário da Execução	798,8112
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	798,8112

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

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	136,2800	5.451,2000
Total de serviços auxiliares:				5.451,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.250,01

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 234 de 6257

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

Serviço: CO-19622 - ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE
RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	38,2800	1.837,4400
CO-33081 ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	130,8600	6.281,2800
Total de serviços auxiliares:				8.118,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.118,72

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 235 de 6257

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

Serviço: CO-19623 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA
EXECUÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33081 ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	hora	130,8600	3.140,6400
Total de serviços auxiliares:				3.140,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.140,64

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 236 de 6257

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

Serviço: CO-19624 - APROVAÇÃO OU REAPROVAÇÃO DE PROJETO DE
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	136,2800	5.451,2000
Total de serviços auxiliares:				5.451,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.451,20

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 237 de 6257

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

Serviço: CO-19625 - APROVAÇÃO DE PROJETO NA PREFEITURA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,0000000	hora	136,2800	6.541,4400
Total de serviços auxiliares:				6.541,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.541,44

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 238 de 6257

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

Serviço: CO-19626 - APROVAÇÃO DE PROJETO NO PATRIMÔNIO
CULTURAL HISTÓRICO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	136,2800	7.631,6800
Total de serviços auxiliares:				7.631,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.631,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 239 de 6257

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

Serviço: CO-19627 - REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEL NA PREFEITURA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	136,2800	7.631,6800
Total de serviços auxiliares:				7.631,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.631,68

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 240 de 6257

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

Serviço: CO-19628 - APROVAÇÃO DE PROJETO NA CONCESSIONÁRIA
DE ENERGIA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	136,2800	4.360,9600
Total de serviços auxiliares:				4.360,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.360,96

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 241 de 6257

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

Serviço: CO-19629 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 100 m < L =< 500 m

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-19673 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 100 m < L =< 500 m - CAMPO	1,0000000	un	8.729,7700	8.729,7700
CO-19676 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 100 m < L =< 500 m - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	566,3200	566,3200

Total de serviços auxiliares: 9.296,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.296,09

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 242 de 6257

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

Serviço: CO-19673 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 100 m < L =< 500 m - CAMPO

Unidade: un

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	32,0000000	494,2304
Total de mão de obra:					494,2304

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	494,2304
		Custo Unitário da Execução	494,2304

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

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	24,0000000	un	258,0000	6.192,0000
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM| ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,1333300	un	1.464,2200	195,2245
Total de materiais:				6.387,2245

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28365 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	0,0000000	mês	2.056,0000	0,0000
CO-28366 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	0,0000000	km	1,1200	0,0000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	27,0000	864,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,0000000	hora	30,7600	984,3200
Total de serviços auxiliares:				1.848,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.729,77

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 243 de 6257

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

Serviço: CO-19676 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento 100 m < L =< 500 m - ESCRITÓRIO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	32,5100	260,0800
Total de serviços auxiliares:				566,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 566,32

SEINFRA

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

DER-MG

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



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 244 de 6257

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

Serviço: CO-2017 - CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE
PAPEL SULFITE EM FORMATO A4

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1922 IMPRESSORA (TIPO: MULTIFUNCIONAL|TECNOLOGIA: TINTA| TAMANHO MÁXIMO PAPEL: A3|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI| RENDIMENTO:600 PÁGINAS|CONSUMO: 0,012KW*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,6307	1,1268	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Custo Horário da Execução						1,6091
Produção da Equipe	60,34000	Custo Unitário da Execução				0,0267
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-1920 PAPEL (TIPO:SULFITE|TAMANHO: A4| GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 210MM|COMPRIMENTO: 297M)	1,1000000	un	0,0700	0,0770
Total de materiais:				0,0770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0082872	hora	24,4200	0,2024
Total de serviços auxiliares:				0,2024

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: un

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	0,84
---	----------------------------	------



Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1922 IMPRESSORA (TIPO: MULTIFUNCIONAL|TECNOLOGIA: TINTA| TAMANHO MÁXIMO PAPEL: A3|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI| RENDIMENTO:600 PÁGINAS|CONSUMO: 0, 012KW*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,6307	1,1268	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Produção da Equipe	8,03030	Custo Horário da Execução				1,6091
		Custo Unitário da Execução				0,2004
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-1920 PAPEL (TIPO:SULFITE|TAMANHO: A4|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 210MM|COMPRIMENTO: 297M)	1,1000000	un	0,0700	0,0770
Total de materiais:				0.0770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0622762	hora	24,4200	1,5208
Total de serviços auxiliares:				1,5208

Custo Unitário do serviço: 1,80

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 247 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2020 - CÓPIA OU IMPRESSÃO COLORIDA, INCLUSIVE
PAPEL SULFITE EM FORMATO A3

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1922 IMPRESSORA (TIPO: MULTIFUNCIONAL|TECNOLOGIA: TINTA| TAMANHO MÁXIMO PAPEL: A3|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI| RENDIMENTO:600 PÁGINAS|CONSUMO: 0,012KW*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,6307	1,1268	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Custo Horário da Execução						1,6091
Produção da Equipe	3,28015	Custo Unitário da Execução				0,4906
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-1920 PAPEL (TIPO:SULFITE|TAMANHO: A4|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 210MM|COMPRIMENTO: 297M)	1,1000000	un	0,0700	0,0770
Total de materiais:				0,0770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1528740	hora	24,4200	3,7332
Total de serviços auxiliares:				3,7332

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 248 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2021 - PLOTAGEM PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL
SULFITE EM FORMATO A2

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	9,94002	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,1619

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	0,6785000	m	1,5600	1,0585
Total de materiais:				1,0585

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1006340	hora	24,4200	2,4575
Total de serviços auxiliares:				2,4575

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	3,68
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 249 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2022 - PLOTAGEM PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL
SULFITE EM FORMATO A1

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	7,96001	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,2021

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	0,9671500	m	1,5600	1,5088
Total de materiais:				1,5088

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1257070	hora	24,4200	3,0698
Total de serviços auxiliares:				3,0698

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	4,78
--	-----------------------------------	-------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 250 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2023 - PLOTAGEM PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL
SULFITE EM FORMATO A1 (ALONGADO)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	8,79998	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,1829

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,5674500	m	1,5600	2,4452
Total de materiais:				2,4452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1136939	hora	24,4200	2,7764
Total de serviços auxiliares:				2,7764

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	5,40
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 251 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2024 - PLOTAGEM PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL
SULFITE EM FORMATO A0

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	5,71002	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,2818

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,3673500	m	1,5600	2,1331
Total de materiais:				2,1331

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1751572	hora	24,4200	4,2773
Total de serviços auxiliares:				4,2773

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	6,69
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 252 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2025 - PLOTAGEM PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL
SULFITE EM FORMATO A0 (ALONGADO)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	4,03001	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,3993

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,9170500	m	1,5600	2,9906
Total de materiais:				2,9906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2485739	hora	24,4200	6,0702
Total de serviços auxiliares:				6,0702

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	9,46
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 253 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2026 - PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE
EM FORMATO A2

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	2,34999	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,6847

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	0,6785000	m	1,5600	1,0585
Total de materiais:				1,0585

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2132315	hora	24,4200	5,2071
Total de serviços auxiliares:				5,2071

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	6,95
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 254 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2027 - PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE
EM FORMATO A1

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	1,93001	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,8337

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	0,9671500	m	1,5600	1,5088
Total de materiais:				1,5088

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2603349	hora	24,4200	6,3574
Total de serviços auxiliares:				6,3574

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	8,70
---	----------------------------	------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 255 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2028 - PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE
EM FORMATO A1 (ALONGADO)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	1,70002	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	0,9465

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,5674500	m	1,5600	2,4452
Total de materiais:				2,4452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2944638	hora	24,4200	7,1908
Total de serviços auxiliares:				7,1908

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10,58
---	----------------------------	-------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 256 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2029 - PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE
EM FORMATO A0

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	1,39003	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	1,1576

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,3673500	m	1,5600	2,1331
Total de materiais:				2,1331

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3605024	hora	24,4200	8,8035
Total de serviços auxiliares:				8,8035

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	12,09
---	----------------------------	-------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 257 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-2030 - PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE
EM FORMATO A0 (ALONGADO)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22734 IMPRESSORA (TIPO: PLOTTER | PEDESTAL: INCLUSO|TECNOLOGIA: JATO DE TINTA TÉRMICO|RENDIMENTO: 20 ML TINTA PARA 101 PÁGINAS A1|RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X2400 DPI|TAMANHO DO ROLO: 36"|CONSUMO: 0,022KW*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	4,2566	1,8633	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	1,57002	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	1,0249

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26625 BOBINA PAPEL (TIPO:SULFITE|APLICAÇÃO: PLOTTER|GRAMATURA: 75G/M2|LARGURA: 914MM| COMPRIMENTO: 50M)	1,9170500	m	1,5600	2,9906
Total de materiais:				2,9906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33067 AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6403370	hora	24,4200	15,6370
Total de serviços auxiliares:				15,6370

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	19,65
---	----------------------------	-------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 258 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-24324 - DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE,
INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,0000000	un	258,0000	258,0000
Total de materiais:				258,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 259 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-26948 - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.869,6040	1.869,6040
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	2.480,0000000	km	1,2489	3.097,2720
Total de materiais:				4.966,8760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.966,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 260 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-26975 - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26976 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	9.335,2828	9.335,2828
MATCO-26977 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	0,0000000	km	2,0208	0,0000
Total de materiais:				9.335,2828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.335,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 261 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27336 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016000	hora	136,2800	0,2180
Total de serviços auxiliares:				0,2180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 262 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27337 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR
ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33039 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: CONSULTOR ESPECIAL)		112,5000	249,2625	1,0000000	249,2625
Total de mão de obra:					249,2625
Custo Horário da Execução					249,2625
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			249,2625

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 263 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27338 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0024000	hora	136,2800	0,3271
Total de serviços auxiliares:				0,3271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 264 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27339 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33038 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: CONSULTOR)		112,5000	218,0313	1,0000000	218,0313
Total de mão de obra:					218,0313
Custo Horário da Execução					218,0313
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			218,0313

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 265 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27340 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	136,2800	0,4497
Total de serviços auxiliares:				0,4497

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 266 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27341 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	136,2800	0,5451
Total de serviços auxiliares:				0,5451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 267 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27342 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33040 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: COORDENADOR)		112,5000	186,9468	1,0000000	186,9468
Total de mão de obra:					186,9468
Custo Horário da Execução					186,9468
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			186,9468

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 268 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27343 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0047000	hora	136,2800	0,6405
Total de serviços auxiliares:				0,6405

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 269 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27344 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33043 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	165,2463	1,0000000	165,2463
Total de mão de obra:					165,2463
Custo Horário da Execução					165,2463
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			165,2463

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 270 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27345 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0055000	hora	136,2800	0,7495
Total de serviços auxiliares:				0,7495

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 271 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27346 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	136,2800	0,8858
Total de serviços auxiliares:				0,8858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 272 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27347 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33042 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	134,4551	1,0000000	134,4551
Total de mão de obra:					134,4551
Custo Horário da Execução					134,4551
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			134,4551

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 273 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27348 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33041 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	124,6312	1,0000000	124,6312
Total de mão de obra:					124,6312
Custo Horário da Execução					124,6312
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			124,6312

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 274 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27349 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0011000	hora	136,2800	0,1499
Total de serviços auxiliares:				0,1499

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 275 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27353 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	136,2800	0,2317
Total de serviços auxiliares:				0,2317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 276 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27359 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	136,2800	0,2726
Total de serviços auxiliares:				0,2726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 277 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27361 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,0251818	mês	1.869,6040	47,0800
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	14,5361477	km	1,2489	18,1542
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	14,0000000	un	0,1900	2,6600
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0400000	un	1.464,2200	58,5688
Total de materiais:				158,0630

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5400000	hora	27,0000	149,5800
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	30,7600	215,3200
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	32,5100	227,5700
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	20,6900	310,3500
Total de serviços auxiliares:				1.170,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.328,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 278 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27362 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	136,2800	0,3407
Total de serviços auxiliares:				0,3407

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 279 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27363 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,0590909	mês	1.869,6040	110,4766
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	50,2493660	km	1,2489	62,7564
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	30,0000000	un	0,1900	5,7000
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,1000000	un	1.464,2200	146,4220
Total de materiais:				357,4950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	38,2800	861,3000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,0000000	hora	27,0000	351,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	30,7600	692,1000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	32,5100	731,4750
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,0000000	hora	20,6900	227,5900
Total de serviços auxiliares:				2.863,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.220,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 280 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27364 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032000	hora	136,2800	0,4361
Total de serviços auxiliares:				0,4361

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 281 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27365 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	136,2800	0,5042
Total de serviços auxiliares:				0,5042

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 282 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27366 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0043000	hora	136,2800	0,5860
Total de serviços auxiliares:				0,5860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 283 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27367 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27679 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREAS MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 50.000M2	0,0000200	un	23.182,3000	0,4636
Total de serviços auxiliares:				0,4636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 284 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27368 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013000	hora	136,2800	0,1772
Total de serviços auxiliares:				0,1772

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 285 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27369 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27678 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREA MAIORES QUE 50.001M2	0,0000199	un	17.845,0300	0,3551
Total de serviços auxiliares:				0,3551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 286 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27370 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2
A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	136,2800	0,2726
Total de serviços auxiliares:				0,2726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 287 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27371 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2
A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	136,2800	0,3407
Total de serviços auxiliares:				0,3407

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 288 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27372 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	136,2800	0,5451
Total de serviços auxiliares:				0,5451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 289 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27373 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2
A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	136,2800	0,4088
Total de serviços auxiliares:				0,4088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 290 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27374 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2
A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	136,2800	0,5451
Total de serviços auxiliares:				0,5451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 291 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27375 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0035000	hora	136,2800	0,4770
Total de serviços auxiliares:				0,4770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 292 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27376 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2
A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0045000	hora	136,2800	0,6133
Total de serviços auxiliares:				0,6133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 293 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27377 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	136,2800	0,6814
Total de serviços auxiliares:				0,6814

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 294 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27378 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	136,2800	0,4088
Total de serviços auxiliares:				0,4088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 295 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27379 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ACIMA DE 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27709 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2	0,0000100	un	23.407,3600	0,2341
Total de serviços auxiliares:				0,2341

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 296 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27380 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	136,2800	0,3407
Total de serviços auxiliares:				0,3407

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 297 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27381 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 80.001 M2 ATÉ 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27708 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2	0,0000100	un	33.543,2800	0,3354

Total de serviços auxiliares: 0,3354

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 298 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27382 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	136,2800	0,2726
Total de serviços auxiliares:				0,2726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 299 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27383 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 60.001 M2 ATÉ 80.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27707 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2	0,0000125	un	35.387,1400	0,4423

Total de serviços auxiliares: 0,4423

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 300 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27384 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 40.001 M2 ATÉ 60.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27706 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2	0,0000166	un	32.714,3200	0,5431

Total de serviços auxiliares: 0,5431

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 301 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27385 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0015000	hora	136,2800	0,2044
Total de serviços auxiliares:				0,2044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 302 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27386 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27705 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2	0,0000250	un	25.923,6500	0,6481

Total de serviços auxiliares: 0,6481

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 303 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27387 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27704 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M	0,0000500	un	15.044,5700	0,7522

Total de serviços auxiliares: 0,7522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 304 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27388 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	136,2800	0,1363
Total de serviços auxiliares:				0,1363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 305 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27389 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27703 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	8.615,6200	0,8616
Total de serviços auxiliares:				0,8616

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 306 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27390 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0345000	hora	136,2800	4,7017
Total de serviços auxiliares:				4,7017

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 307 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27391 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	136,2800	4,0884
Total de serviços auxiliares:				4,0884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 308 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27392 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260000	hora	136,2800	3,5433
Total de serviços auxiliares:				3,5433

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 309 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27394 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0215000	hora	136,2800	2,9300
Total de serviços auxiliares:				2,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 310 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27395 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0170000	hora	136,2800	2,3168
Total de serviços auxiliares:				2,3168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 311 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27396 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130000	hora	136,2800	1,7716
Total de serviços auxiliares:				1,7716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 312 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27397 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	136,2800	1,1584
Total de serviços auxiliares:				1,1584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 313 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27399 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0285000	hora	136,2800	3,8840
Total de serviços auxiliares:				3,8840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 314 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27400 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	136,2800	3,4070
Total de serviços auxiliares:				3,4070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 315 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27401 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0210000	hora	136,2800	2,8619
Total de serviços auxiliares:				2,8619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 316 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27402 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0175000	hora	136,2800	2,3849
Total de serviços auxiliares:				2,3849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 317 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27403 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0140000	hora	136,2800	1,9079
Total de serviços auxiliares:				1,9079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 318 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27404 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105000	hora	136,2800	1,4309
Total de serviços auxiliares:				1,4309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 319 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27405 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	136,2800	0,9540
Total de serviços auxiliares:				0,9540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 320 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27406 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0425000	hora	136,2800	5,7919
Total de serviços auxiliares:				5,7919

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 321 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27407 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0370000	hora	136,2800	5,0424
Total de serviços auxiliares:				5,0424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 322 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27408 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0320000	hora	136,2800	4,3610
Total de serviços auxiliares:				4,3610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 323 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27409 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0265000	hora	136,2800	3,6114
Total de serviços auxiliares:				3,6114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 324 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27410 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0210000	hora	136,2800	2,8619
Total de serviços auxiliares:				2,8619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 325 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27411 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0160000	hora	136,2800	2,1805
Total de serviços auxiliares:				2,1805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 326 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27412 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105000	hora	136,2800	1,4309
Total de serviços auxiliares:				1,4309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 327 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27413 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE
INFRAESTRUTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	136,2800	0,1363
Total de serviços auxiliares:				0,1363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 328 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27414 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA <= 600 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	136,2800	2.998,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				3.791,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.812,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 329 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27415 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 600 M2 < ÁREA <
= 1.500 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,6000	3,6000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	10,0000000	un	3,1300	31,3000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	40,0000000	un	0,1900	7,6000
Total de materiais:				42,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,0000000	hora	136,2800	5.996,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
Total de serviços auxiliares:				7.583,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.625,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 330 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27416 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1.500 M2 < ÁREA
<= 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,6000	3,6000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	60,0000000	un	0,1900	11,4000
Total de materiais:				61,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	167,0700	1.002,4200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	66,0000000	hora	136,2800	8.994,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
Total de serviços auxiliares:				11.374,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.436,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 331 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27417 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA > 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	20,0000000	un	3,1300	62,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	80,0000000	un	0,1900	15,2000
Total de materiais:				79,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,5000000	hora	167,0700	1.420,0950
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,0000000	hora	136,2800	10.084,7200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
Total de serviços auxiliares:				13.036,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.115,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 332 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27418 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO < = 600 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,7500000	hora	136,2800	1.873,8500
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				2.500,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.521,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 333 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27419 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM 600 M2 < ÁREA DE PROJEÇÃO = 1.500 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	136,2800	2.998,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				3.944,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.966,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-27420 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM 1.500 < ÁREA DE PROJEÇÃO <= 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				28,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,0000000	hora	136,2800	5.996,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,2800	612,4800
Total de serviços auxiliares:				7.889,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 7.917,59****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 335 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27421 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO > 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	167,0700	1.253,0250
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	136,2800	7.631,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,2800	765,6000
Total de serviços auxiliares:				10.415,9050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.437,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27422 - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	126,4600	505,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.956,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.018,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 337 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27423 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETO ARQUITETÔNICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	136,2800	204,4200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				510,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 571,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 338 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27424 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
PLANTA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.123,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.178,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 339 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27425 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
SEÇÕES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				56,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	126,4600	252,9200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				559,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 615,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 340 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27426 - PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.260,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.321,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 341 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27427 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE
CONCRETO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	167,0700	751,8150
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.483,7350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.538,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 342 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27428 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,2800	459,3600
Total de serviços auxiliares:				2.175,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.229,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 343 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27429 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/
VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.764,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.819,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 344 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27430 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
HIDROSSANITÁRIAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.687,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.742,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 345 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27431 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.764,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.819,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 346 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27432 - PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO
ESTRUTURADO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.836,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.890,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 347 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27433 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE
CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/
SONORIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				972,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.012,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 348 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27434 - PROJETO EXECUTIVO DE SPDA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.262,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.316,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 349 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27439 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	167,0700	0,0501
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	136,2800	0,0409
Total de serviços auxiliares:				0,0910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 350 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27440 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10 .000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	167,0700	0,4177
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	136,2800	0,3407
Total de serviços auxiliares:				0,7584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 351 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27441 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	167,0700	0,6182
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	136,2800	0,5042
Total de serviços auxiliares:				1,1224

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 352 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27442 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	167,0700	0,8186
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	136,2800	0,6678
Total de serviços auxiliares:				1,4864

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 353 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27443 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0061000	hora	167,0700	1,0191
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0061000	hora	136,2800	0,8313
Total de serviços auxiliares:				1,8504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 354 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27444 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073000	hora	167,0700	1,2196
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073000	hora	136,2800	0,9948
Total de serviços auxiliares:				2,2144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 355 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27445 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	167,0700	1,4201
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	136,2800	1,1584
Total de serviços auxiliares:				2,5785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 356 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27446 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA
E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098000	hora	167,0700	1,6373
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098000	hora	136,2800	1,3355
Total de serviços auxiliares:				2,9728

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 357 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27447 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	167,0700	0,2840
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	136,2800	0,2317
Total de serviços auxiliares:				0,5157

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 358 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27448 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA
E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2
A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	167,0700	0,4177
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	136,2800	0,3407
Total de serviços auxiliares:				0,7584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 359 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27449 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	167,0700	0,5513
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	136,2800	0,4497
Total de serviços auxiliares:				1,0010

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 360 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27450 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041000	hora	167,0700	0,6850
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041000	hora	136,2800	0,5587
Total de serviços auxiliares:				1,2437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 361 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27451 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	167,0700	0,8186
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	136,2800	0,6678
Total de serviços auxiliares:				1,4864

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 362 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27452 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0058000	hora	167,0700	0,9690
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0058000	hora	136,2800	0,7904
Total de serviços auxiliares:				1,7594

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 363 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27453 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA
E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	167,0700	1,0860
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	136,2800	0,8858
Total de serviços auxiliares:				1,9718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 364 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27454 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	167,0700	0,3341
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	136,2800	0,2726
Total de serviços auxiliares:				0,6067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 365 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27455 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	167,0700	0,5012
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	136,2800	0,4088
Total de serviços auxiliares:				0,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 366 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27456 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	167,0700	0,6683
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	136,2800	0,5451
Total de serviços auxiliares:				1,2134

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 367 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27457 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	167,0700	0,8354
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	136,2800	0,6814
Total de serviços auxiliares:				1,5168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 368 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27458 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060000	hora	167,0700	1,0024
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060000	hora	136,2800	0,8177

Total de serviços auxiliares: 1,8201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 369 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27459 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	167,0700	1,1695
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	136,2800	0,9540
Total de serviços auxiliares:				2,1235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 370 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27460 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	167,0700	1,3366
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	136,2800	1,0902
Total de serviços auxiliares:				2,4268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 371 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27461 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	167,0700	0,0501
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	136,2800	0,0409
Total de serviços auxiliares:				0,0910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 372 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27462 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0004000	hora	167,0700	0,0668
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0004000	hora	136,2800	0,0545
Total de serviços auxiliares:				0,1213

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 373 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27463 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005000	hora	167,0700	0,0835
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005000	hora	136,2800	0,0681
Total de serviços auxiliares:				0,1516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 374 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27464 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0006000	hora	167,0700	0,1002
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0006000	hora	136,2800	0,0818
Total de serviços auxiliares:				0,1820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 375 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27465 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0007000	hora	167,0700	0,1169
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0007000	hora	136,2800	0,0954
Total de serviços auxiliares:				0,2123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 376 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27466 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008000	hora	167,0700	0,1337
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008000	hora	136,2800	0,1090
Total de serviços auxiliares:				0,2427

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 377 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27467 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS
DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009000	hora	167,0700	0,1504
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009000	hora	136,2800	0,1227
Total de serviços auxiliares:				0,2731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 378 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27468 - PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E
COMBATE A INCÊNDIO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.687,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.742,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 379 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27469 - PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				34,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.223,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.258,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 380 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27470 - DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	126,4600	126,4600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				432,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 493,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 381 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27471 - PROJETO DE LAYOUT

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				912,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 951,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 382 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27472 - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
Total de serviços auxiliares:				729,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 768,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 383 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27473 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO
METÁLICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.290,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.345,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 384 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27474 - PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.611,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.665,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 385 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27475 - PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.628,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.682,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 386 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27476 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	126,4600	758,7600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				1.385,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.439,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 387 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27477 - PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.534,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.568,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 388 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27478 - PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E
REDE DE ÁGUA QUENTE

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 39,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	136,2800	749,5400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800

Total de serviços auxiliares: 1.285,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.325,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 389 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27479 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO
MECÂNICAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,0700	417,6750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800

Total de serviços auxiliares: 1.422,1550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.455,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 390 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27480 - PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,0700	417,6750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.422,1550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.455,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 391 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27481 - PROJETO EXECUTIVO DE GLP

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,0700	417,6750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.269,0350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.302,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 392 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27482 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETOS COMPLEMENTARES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				502,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **563,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 393 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27483 - PERSPECTIVA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
Total de materiais:				42,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.534,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.577,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27484 - VISTA TRATADA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	0,5000000	un	6,7800	3,3900
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,5000000	un	9,1000	22,7500
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	3,1300	3,1300
Total de materiais:				30,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				1.010,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.041,11****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 395 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27485 - PLANTA HUMANIZADA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	0,5000000	un	6,7800	3,3900
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,5000000	un	9,1000	22,7500
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	3,1300	3,1300
Total de materiais:				30,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				1.010,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.041,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 396 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27486 - DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 46,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000

Total de serviços auxiliares: 463,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 510,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 397 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27487 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ
10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27697 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	27.960,8200	2,7961
Total de serviços auxiliares:				2,7961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 398 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27488 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
10.001 M2 ATÉ 20.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27698 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20. 000M2	0,0000500	un	49.233,0800	2,4617

Total de serviços auxiliares: 2,4617

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 399 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27489 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
20.001 M2 ATÉ 40.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27699 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40. 000M2	0,0000250	un	84.803,6800	2,1201
Total de serviços auxiliares:				2,1201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 400 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27490 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
40.001 M2 ATÉ 60.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27700 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60. 000M2	0,0000166	un	108.283,3000	1,7975

Total de serviços auxiliares: 1,7975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 401 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27491 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
60.001 M2 ATÉ 80.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27701 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80. 000M2	0,0000125	un	117.049,4800	1,4631

Total de serviços auxiliares: 1,4631

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 402 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27492 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
80.001 M2 ATÉ 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27702 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2	0,0000100	un	112.772,6800	1,1277
Total de serviços auxiliares:				1,1277

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 403 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27493 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ACIMA DE
100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27680 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2	0,0001000	un	7.879,6600	0,7880
Total de serviços auxiliares:				0,7880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 404 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27498 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,2838	1,0000000	33,2838
Total de mão de obra:					33,2838

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	33,2838
		Custo Unitário da Execução	33,2838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0182800	un	5,7500	0,1051
Total de materiais:				4,9924

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 405 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27499 - DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,2489	1,2489
Total de materiais:				1,2489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 406 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27674 - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.869,6040	1.869,6040

Total de materiais: 1.869,6040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.869,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 407 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27675 - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,2489	1,2489

Total de materiais: **1,2489**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 408 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27676 - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26976 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	9.335,2828	9.335,2828

Total de materiais: 9.335,2828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.335,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 409 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27677 - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26977 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	2,0208	2,0208

Total de materiais: **2,0208**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27678 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREA MAIORES QUE 50.001M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,2000000	mês	1.869,6040	373,9208
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	600,0000000	km	1,2489	749,3400
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	10,0000000	un	6,7800	67,8000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	10,0000000	un	3,6000	36,0000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	15,0000000	un	9,1000	136,5000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	95,0000000	un	0,1900	18,0500
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,3000000	un	1.464,2200	439,2660
Total de materiais:				1.867,8268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	38,2800	1.531,2000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	380,0000000	hora	27,0000	10.260,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	30,7600	1.230,4000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	32,5100	1.300,4000
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	20,6900	1.655,2000
Total de serviços auxiliares:				15.977,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17.845,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 411 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27679 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREAS MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 50.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,1000000	mês	1.869,6040	186,9604
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	500,0000000	km	1,2489	624,4500
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	15,0000000	un	6,7800	101,7000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	20,0000000	un	9,1000	182,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	20,0000000	un	3,1300	62,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	125,0000000	un	0,1900	23,7500
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,4000000	un	1.464,2200	585,6880
Total de materiais:				1.821,1484

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	38,2800	2.105,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	500,0000000	hora	27,0000	13.500,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	30,7600	1.691,8000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	32,5100	1.788,0500
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	20,6900	2.275,9000
Total de serviços auxiliares:				21.361,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23.182,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 412 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27680 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
ACIMA DE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	12,0000000	un	3,1300	37,5600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	100,0000000	un	0,1900	19,0000
Total de materiais:				110,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	136,2800	2.044,2000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	126,4600	1.896,9000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,0000000	hora	38,2800	3.828,0000
Total de serviços auxiliares:				7.769,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.789,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 413 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27697 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
ATÉ 10.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	13,0000000	un	0,1900	2,4700
Total de materiais:				103,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	90,0000000	hora	136,2800	12.265,2000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	90,0000000	hora	126,4600	11.381,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	38,2800	4.210,8000
Total de serviços auxiliares:				27.857,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

27.960,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 414 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27698 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	30,0000000	un	3,6000	108,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	30,0000000	un	3,1300	93,9000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	26,0000000	un	0,1900	4,9400
Total de materiais:				206,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	136,2800	21.259,6800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	126,4600	19.727,7600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	210,0000000	hora	38,2800	8.038,8000
Total de serviços auxiliares:				49.026,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49.233,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 415 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27699 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,0000000	un	3,6000	216,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	60,0000000	un	3,1300	187,8000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				413,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	136,2800	35.432,8000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	126,4600	32.879,6000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	420,0000000	hora	38,2800	16.077,6000
Total de serviços auxiliares:				84.390,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84.803,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 416 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27700 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	90,0000000	un	3,6000	324,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	90,0000000	un	3,1300	281,7000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				615,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	318,0000000	hora	136,2800	43.337,0400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	318,0000000	hora	126,4600	40.214,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	630,0000000	hora	38,2800	24.116,4000
Total de serviços auxiliares:				107.667,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **108.283,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 417 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27701 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	120,0000000	un	3,6000	432,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	120,0000000	un	3,1300	375,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				817,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,0000000	hora	136,2800	43.609,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,0000000	hora	126,4600	40.467,2000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	840,0000000	hora	38,2800	32.155,2000
Total de serviços auxiliares:				116.232,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **117.049,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 418 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27702 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	150,0000000	un	3,6000	540,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	120,0000000	un	3,1300	375,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				925,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	136,2800	38.158,4000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	126,4600	35.408,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,0000000	hora	38,2800	38.280,0000
Total de serviços auxiliares:				111.847,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112.772,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 419 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27703 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	7,0000000	un	6,7800	47,4600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	3,0000000	un	9,1000	27,3000
Total de materiais:				74,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	136,2800	5.819,1560
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,4000000	hora	38,2800	1.087,1520
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	38,2800	1.634,5560
Total de serviços auxiliares:				8.540,8640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.615,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 420 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27704 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	14,0000000	un	6,7800	94,9200
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	7,0000000	un	9,1000	63,7000
Total de materiais:				158,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,4000000	hora	136,2800	10.139,2320
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	49,6000000	hora	38,2800	1.898,6880
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,4000000	hora	38,2800	2.848,0320
Total de serviços auxiliares:				14.885,9520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15.044,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 421 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27705 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	21,0000000	un	6,7800	142,3800
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	10,0000000	un	9,1000	91,0000

Total de materiais: 233,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	128,4000000	hora	136,2800	17.498,3520
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	85,6000000	hora	38,2800	3.276,7680
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	128,4000000	hora	38,2800	4.915,1520

Total de serviços auxiliares: 25.690,2720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.923,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 422 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27706 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	27,0000000	un	6,7800	183,0600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	13,0000000	un	9,1000	118,3000
Total de materiais:				301,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	162,0000000	hora	136,2800	22.077,3600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	108,0000000	hora	38,2800	4.134,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	162,0000000	hora	38,2800	6.201,3600
Total de serviços auxiliares:				32.412,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.714,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 423 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27707 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	29,0000000	un	6,7800	196,6200
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	15,0000000	un	9,1000	136,5000
Total de materiais:				333,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	175,2000000	hora	136,2800	23.876,2560
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,8000000	hora	38,2800	4.471,1040
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	175,2000000	hora	38,2800	6.706,6560
Total de serviços auxiliares:				35.054,0160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.387,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 424 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27708 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	28,0000000	un	6,7800	189,8400
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	14,0000000	un	9,1000	127,4000
Total de materiais:				317,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	166,0000000	hora	136,2800	22.622,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	111,0000000	hora	38,2800	4.249,0800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	166,0000000	hora	38,2800	6.354,4800
Total de serviços auxiliares:				33.226,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.543,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 425 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-27709 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	30,0000000	un	6,7800	203,4000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	20,0000000	un	9,1000	182,0000
Total de materiais:				385,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	115,0000000	hora	136,2800	15.672,2000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	77,0000000	hora	38,2800	2.947,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	115,0000000	hora	38,2800	4.402,2000
Total de serviços auxiliares:				23.021,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.407,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 426 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28364 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28367 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	2.056,0029	2.056,0029

Total de materiais: 2.056,0029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.056,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 427 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28365 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28367 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	2.056,0029	2.056,0029
MATCO-28368 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	0,0000000	km	1,1240	0,0000
Total de materiais:				2.056,0029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.056,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 428 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28366 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28368 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,1240	1,1240

Total de materiais: **1,1240**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 429 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28388 - SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE
PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28387 SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2"|FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	1,0000000	m	79,0900	79,0900
Total de materiais:				79,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **79,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 430 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28389 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28366 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	km	1,1200	2,2400

Total de serviços auxiliares: 2,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 431 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28390 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE
PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28364 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEQUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,2250009	mês	2.056,0000	462,6019
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	58,4100	214,1700
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	32,5100	238,4067
Total de serviços auxiliares:				915,1786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 915,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 432 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-28408 - TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33047 TÉCNICO DE SONDAGEM		112,5000	53,5181	1,0000000	53,5181
Total de mão de obra:					53,5181

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	53,5181
			Custo Unitário da Execução	53,5181

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: hora

		Custo Horário da Execução	27,4390
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	27,4390

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	32,51
---	----------------------------	-------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 434 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-29372 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE
PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), INCLUSIVE CUSTO FIXO E VARIÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28389 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	0,0000000	km	2,2400	0,0000
CO-28390 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	1,0000000	un	915,1800	915,1800
Total de serviços auxiliares:				915,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **915,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 435 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3259 - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	126,4600	632,3000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.220,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.281,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 436 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3260 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
PLANTA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.473,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.527,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3261 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				56,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	126,4600	316,1500
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				737,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

793,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 438 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3262 - PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	136,2800	1.226,5200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	38,2800	210,5400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	38,2800	210,5400
Total de serviços auxiliares:				1.647,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.708,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 439 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3263 - PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E
REDE DE ÁGUA QUENTE

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 39,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,5000000	hora	38,2800	325,3800

Total de serviços auxiliares: 1.662,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.702,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 440 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3264 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	126,4600	1.011,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,5000000	hora	38,2800	363,6600
Total de serviços auxiliares:				1.817,3450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.872,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 441 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3265 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE
CONCRETO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	167,0700	918,8850
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				1.901,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.956,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 442 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3266 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	136,2800	1.022,1000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.288,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.343,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 443 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3267 - PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO
ESTRUTURADO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,0000000	hora	136,2800	1.771,6400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				2.405,0450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.459,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 444 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3268 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE
CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/
SONORIZAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,0700	417,6750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.269,0350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.308,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 445 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3269 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	167,0700	835,3500
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,5000000	hora	38,2800	593,3400
Total de serviços auxiliares:				2.825,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.879,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 446 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-32693 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento L>500m

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-16995 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento L>500m - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	4.189,4400	4.189,4400
CO-16996 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento L>500m - CAMPO	1,0000000	un	21.227,5300	21.227,5300
Total de serviços auxiliares:				25.416,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

25.416,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 447 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-32694 - Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com
comprimento 50m <L=<100m

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17038 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 50m <L=<100m - CAMPO	1,0000000	un	6.400,9100	6.400,9100
CO-17039 Estudos hidrológicos para Obra de Arte Especial com comprimento 50m <L=<100m - ESCRITÓRIO	1,0000000	un	424,7400	424,7400
Total de serviços auxiliares:				6.825,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.825,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 448 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-32698 - Levantamento topográfico

Unidade: ha

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-17613 Levantamento topográfico - CAMPO	1,0000000	ha	553,2200	553,2200
CO-17614 Levantamento topográfico - ESCRITÓRIO	1,0000000	ha	70,0500	70,0500
Total de serviços auxiliares:				623,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

623,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 449 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3270 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
HIDROSSANITÁRIAS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	136,2800	1.022,1000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.212,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.267,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 450 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3271 - PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	38,2800	210,5400
Total de serviços auxiliares:				2.031,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.065,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 451 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3272 - PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE
A INCÊNDIO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	136,2800	1.022,1000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.212,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.267,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 452 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3273 - PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				34,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.603,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.638,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 453 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3274 - PROJETO EXECUTIVO DE SPDA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	38,2800	287,1000
Total de serviços auxiliares:				1.661,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.715,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 454 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3276 - PROJETO EXECUTIVO DE GLP

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.648,9450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.682,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 455 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3277 - PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	38,2800	344,5200
Total de serviços auxiliares:				2.127,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.182,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 456 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3278 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/
VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	9,5000000	un	0,1900	1,8050
Total de materiais:				54,6650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	38,2800	344,5200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.318,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.373,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 457 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3279 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO
MECÂNICAS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,2000000	hora	38,2800	313,8960
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,5000000	hora	38,2800	325,3800

Total de serviços auxiliares: 1.821,8860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.855,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 458 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3280 - PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,2000000	hora	38,2800	313,8960
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,5000000	hora	38,2800	325,3800
Total de serviços auxiliares:				1.821,8860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.855,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 459 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3281 - PROJETO DE LAYOUT

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.216,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.254,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 460 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3282 - PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/
CFTV

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.142,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.197,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 461 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3283 - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	136,2800	545,1200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				941,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 981,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 462 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3284 - PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,5000000	hora	136,2800	1.294,6600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	38,2800	210,5400
Total de serviços auxiliares:				2.030,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.085,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 463 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3285 - PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.084,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.124,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 464 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3286 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO
METÁLICO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400

Total de serviços auxiliares: 1.678,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.718,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3287 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE MADEIRA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200

Total de serviços auxiliares: 918,9850**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 958,75****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 466 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3288 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETO ARQUITETÔNICO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				655,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 716,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 467 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3289 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETOS COMPLEMENTARES

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				676,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 738,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 468 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3290 - DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	126,4600	189,6900
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				572,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

633,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 469 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3291 - DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 46,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	38,2800	210,5400

Total de serviços auxiliares: 619,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 665,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 470 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3292 - DESENHO DE CADASTRO ESTRUTURAL

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				36,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	126,4600	126,4600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				662,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **698,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 471 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3293 - PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	11,0000000	un	0,1900	2,0900
Total de materiais:				54,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5000000	hora	167,0700	1.085,9550
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.239,0750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.294,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 472 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3294 - PROJETO EXECUTIVO DE LOGÍSTICA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	136,2800	136,2800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	38,2800	133,9800
Total de serviços auxiliares:				552,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 590,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 473 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3295 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
NO ESTACIONAMENTO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 729,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 761,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 474 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3296 - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 33,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	136,2800	340,7000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 737,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 771,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 475 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3297 - PROJETO DE ELEVADOR COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000

Total de serviços auxiliares: 958,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 992,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 476 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3298 - PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO
DE ART

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 37,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	136,2800	204,4200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600

Total de serviços auxiliares: 486,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 523,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 477 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3299 - PROJETO EXECUTIVO DE ESQUADRIAS

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	136,2800	340,7000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	126,4600	379,3800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.193,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.254,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 478 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3300 - PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.473,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.527,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 479 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3301 - PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: A1 AL.

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500
Total de materiais:				32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				729,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 761,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 480 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3302 - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	126,4600	885,2200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,5000000	hora	38,2800	363,6600
Total de serviços auxiliares:				3.380,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.442,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-3303 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
PLANTA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	38,2800	287,1000
Total de serviços auxiliares:				1.917,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.972,62****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3304 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
SEÇÕES

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				56,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	126,4600	505,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.003,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.059,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 483 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3305 - PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	136,2800	1.635,3600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				2.171,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.232,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 484 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3306 - PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E
REDE DE ÁGUA QUENTE

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 39,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	136,2800	1.226,5200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,5000000	hora	38,2800	401,9400

Total de serviços auxiliares: 2.164,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.204,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 485 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33060 - ADVOGADO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-31735 ADVOGADO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	49,5592	1,0000000	49,5592
Total de mão de obra:					49,5592
Custo Horário da Execução					49,5592
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			49,5592

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 486 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33061 - ADVOGADO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32985 ADVOGADO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	66,1278	1,0000000	66,1278
Total de mão de obra:					66,1278

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	66,1278
		Custo Unitário da Execução	66,1278

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 487 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33062 - ADVOGADO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32986 ADVOGADO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	122,5785	1,0000000	122,5785
Total de mão de obra:					122,5785
Custo Horário da Execução					122,5785
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			122,5785

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 488 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33063 - ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32987 ASSISTENTE SOCIAL (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	33,8703	1,0000000	33,8703
Total de mão de obra:					33,8703
Custo Horário da Execução					33,8703
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			33,8703

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0168400	un	5,7500	0,0968
Total de materiais:				4,9841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 489 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33064 - ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32988 ASSISTENTE SOCIAL (NÍVEL: PLENO)		112,5000	45,1605	1,0000000	45,1605
Total de mão de obra:					45,1605
Custo Horário da Execução					45,1605
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			45,1605

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 490 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33065 - ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32989 ASSISTENTE SOCIAL (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	76,6848	1,0000000	76,6848
Total de mão de obra:					76,6848

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	76,6848
		Custo Unitário da Execução	76,6848

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 491 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33066 - AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32990 AUXILIAR/AJUDANTE DE OBRA		112,5000	16,7152	1,0000000	16,7152
Total de mão de obra:					16,7152
Custo Horário da Execução					16,7152
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			16,7152

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0589600	un	5,7500	0,3390
Total de materiais:				5,2263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 492 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33067 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32991 AUXILIAR ADMINISTRATIVO		112,5000	19,6477	1,0000000	19,6477
Total de mão de obra:					19,6477

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	19,6477
		Custo Unitário da Execução	19,6477

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0517600	un	5,7500	0,2976
Total de materiais:				4,7772

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 493 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33068 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32992 AUXILIAR DE LABORATÓRIO		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					15,4447
Custo Unitário da Execução					15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				4,8366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 494 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33069 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					15,4447
Custo Unitário da Execução					15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				5,2443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 495 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3307 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	126,4600	1.264,6000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,5000000	hora	38,2800	516,7800
Total de serviços auxiliares:				2.383,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.438,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-33070 - BIÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32998 BIÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	33,5771	1,0000000	33,5771
Total de mão de obra:					33,5771

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	33,5771
			Custo Unitário da Execução	33,5771

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0175600	un	5,7500	0,1010
Total de materiais:				4,9883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,57

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 497 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33071 - BIÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32999 BIÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	44,8672	1,0000000	44,8672
Total de mão de obra:					44,8672

		Custo Horário da Execução	44,8672
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	44,8672

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 498 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33072 - BIÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33000 BIÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	80,0572	1,0000000	80,0572
Total de mão de obra:					80,0572

		Custo Horário da Execução	80,0572
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	80,0572

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 499 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33073 - COORDENADOR AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33001 COORDENADOR AMBIENTAL		112,5000	192,8118	1,0000000	192,8118
Total de mão de obra:					192,8118
Custo Horário da Execução					192,8118
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			192,8118

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,4188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 500 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33074 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33002 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	124,6312	1,0000000	124,6312
Total de mão de obra:					124,6312
Custo Horário da Execução					124,6312
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			124,6312

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 501 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33075 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33003 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: PLENO)		112,5000	129,3232	1,0000000	129,3232
Total de mão de obra:					129,3232
Custo Horário da Execução					129,3232
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			129,3232

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 502 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33076 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33004 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	149,4108	1,0000000	149,4108
Total de mão de obra:					149,4108
Custo Horário da Execução					149,4108
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			149,4108

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 503 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33077 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33005 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	124,6312	1,0000000	124,6312
Total de mão de obra:					124,6312
Custo Horário da Execução					124,6312
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			124,6312

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 504 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33078 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33006 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	129,9097	1,0000000	129,9097
Total de mão de obra:					129,9097
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					129,9097
Custo Unitário da Execução					129,9097

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 505 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33079 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33007 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	145,3053	1,0000000	145,3053
Total de mão de obra:					145,3053
Custo Horário da Execução					145,3053
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			145,3053

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 506 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3308 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE
CONCRETO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	167,0700	1.336,5600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				2.549,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.604,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 507 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33080 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33008 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	124,6312	1,0000000	124,6312
Total de mão de obra:					124,6312
Custo Horário da Execução					124,6312
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			124,6312

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 508 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33081 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33009 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: PLENO)		112,5000	129,0300	1,0000000	129,0300
Total de mão de obra:					129,0300
Custo Horário da Execução					129,0300
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			129,0300

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 509 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33082 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33010 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	153,8096	1,0000000	153,8096
Total de mão de obra:					153,8096
Custo Horário da Execução					153,8096
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			153,8096

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 510 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33083 - GEÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33011 GEÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	107,1828	1,0000000	107,1828
Total de mão de obra:					107,1828
Custo Horário da Execução					107,1828
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			107,1828

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 511 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33084 - GEÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33012 GEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	125,5110	1,0000000	125,5110
Total de mão de obra:					125,5110

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	125,5110
		Custo Unitário da Execução	125,5110

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 512 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33085 - GEÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33013 GEÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	143,8391	1,0000000	143,8391
Total de mão de obra:					143,8391
Custo Horário da Execução					143,8391
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			143,8391

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 513 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33086 - LABORATORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33014 LABORATORISTA		112,5000	24,0337	1,0000000	24,0337
Total de mão de obra:					24,0337

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	24,0337
			Custo Unitário da Execução	24,0337

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0410019	un	5,7500	0,2358
Total de materiais:				5,1231

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 514 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33087 - MÉDICO VETERINÁRIO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33015 MÉDICO VETERINÁRIO		112,5000	124,6312	1,0000000	124,6312
Total de mão de obra:					124,6312

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	124,6312
		Custo Unitário da Execução	124,6312

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				1,8265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-33088 - MOTORISTA DE CAMINHÃO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33016 MOTORISTA DE CAMINHÃO		112,5000	24,6330	1,0000000	24,6330
Total de mão de obra:					24,6330

		Custo Horário da Execução	24,6330
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	24,6330

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0395200	un	5,7500	0,2272
Total de materiais:				5,1145

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,75

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 516 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33089 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33017 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	33,4305	1,0000000	33,4305
Total de mão de obra:					33,4305
Custo Horário da Execução					33,4305
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			33,4305

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0179200	un	5,7500	0,1030
Total de materiais:				4,9903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 517 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3309 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,5000000	hora	38,2800	516,7800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,5000000	hora	38,2800	516,7800
Total de serviços auxiliares:				2.897,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.952,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 518 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33090 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33018 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	44,5740	1,0000000	44,5740
Total de mão de obra:					44,5740

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	44,5740
		Custo Unitário da Execução	44,5740

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 519 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33091 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33019 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	69,2070	1,0000000	69,2070
Total de mão de obra:					69,2070

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	69,2070
		Custo Unitário da Execução	69,2070

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 520 de 6257

Unidade: hora

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	34,37
---	----------------------------	-------



Página: 521 de 6257

Serviço: CO-33093 - ARQUEÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33021 ARQUEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	39,0022	1,0000000	39,0022
			Total de mão de obra:		39,0022
			Custo Horário da Execução		39,0022
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		39,0022

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4.8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,89



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 522 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33095 - ARQUEÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33022 ARQUEÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	58,6500	1,0000000	58,6500
Total de mão de obra:					58,6500

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	58,6500
		Custo Unitário da Execução	58,6500

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33096 - PALEONTÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33023 PALEONTÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	33,4305	1,0000000	33,4305
Total de mão de obra:					33,4305
Custo Horário da Execução					33,4305
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			33,4305

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0179200	un	5,7500	0,1030
Total de materiais:				4,9903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 524 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33097 - PALEONTÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33024 PALEONTÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	44,5740	1,0000000	44,5740
Total de mão de obra:					44,5740
Custo Horário da Execução					44,5740
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			44,5740

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 525 de 6257

Serviço: CO-33098 - PALEONTÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33025 PALEONTÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	69,2070	1,0000000	69,2070
			Total de mão de obra:		69,2070
			Custo Horário da Execução		69,2070
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		69,2070

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
	Total de materiais:			4.8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,09



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 526 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33099 - TÉCNICO AMBIENTAL, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33026 TÉCNICO AMBIENTAL		112,5000	30,6446	1,0000000	30,6446
Total de mão de obra:					30,6446

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	30,6446
			Custo Unitário da Execução	30,6446

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0247600	un	5,7500	0,1424
Total de materiais:				5,0297

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 527 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3310 - PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO
ESTRUTURADO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,5000000	hora	136,2800	2.248,6200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				3.118,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.173,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 528 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33100 - TÉCNICO DE OBRAS , INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33027 TÉCNICO DE OBRAS		112,5000	33,2838	1,0000000	33,2838
Total de mão de obra:					33,2838

		Custo Horário da Execução	33,2838
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	33,2838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0182800	un	5,7500	0,1051
Total de materiais:				4,9924

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 529 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33102 - TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33028 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO		112,5000	47,6531	1,0000000	47,6531
Total de mão de obra:					47,6531

		Custo Horário da Execução	47,6531
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	47,6531

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 530 de 6257

Serviço: CO-33103 - TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33029 TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO		112,5000	30,2047	1,0000000	30,2047
			Total de mão de obra:		30,2047
			Custo Horário da Execução		30,2047
Produção da Equipe	1,00000		Custo Unitário da Execução		30,2047

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	35,24
---	----------------------------	-------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 531 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33104 - GEÓGRAFO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33030 GEÓGRAFO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	41,6415	1,0000000	41,6415
Total de mão de obra:					41,6415

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	41,6415
		Custo Unitário da Execução	41,6415

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 532 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33105 - GEÓGRAFO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33031 GEÓGRAFO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	55,5708	1,0000000	55,5708
Total de mão de obra:					55,5708
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					55,5708
Custo Unitário da Execução					55,5708

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 533 de 6257

Unidade: hora

		Custo Horário da Execução	109,5288
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	109,5288

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	114,42
---	----------------------------	--------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 534 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33107 - DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33037 DESENHISTA TÉCNICO/ CADISTA		112,5000	33,2838	1,0000000	33,2838
Total de mão de obra:					33,2838
Custo Horário da Execução					33,2838
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			33,2838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0182800	un	5,7500	0,1051
Total de materiais:				4,9924

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 535 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33108 - MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33044 MOTORISTA		112,5000	21,8471	1,0000000	21,8471
Total de mão de obra:					21,8471

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	21,8471
			Custo Unitário da Execução	21,8471

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0463600	un	5,7500	0,2666
Total de materiais:				5,1539

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 536 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33109 - NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33045 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA		112,5000	25,6593	1,0000000	25,6593
Total de mão de obra:					25,6593
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					25,6593
Custo Unitário da Execução					25,6593

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0370000	un	5,7500	0,2128
Total de materiais:				5,1001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3311 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE
CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/
SONORIZAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2500000	hora	167,0700	542,9775
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				1.645,4575

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.685,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 538 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33110 - PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33046 PROJETISTA TÉCNICO/ DESENHISTA CADISTA		112,5000	65,2587	1,0000000	65,2587
Total de mão de obra:					65,2587

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	65,2587
		Custo Unitário da Execução	65,2587

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
Total de materiais:				4,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-33115 - TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-27519 TOPÓGRAFO		112,5000	27,4390	1,0000000	27,4390
Total de mão de obra:					27,4390

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	27,4390
			Custo Unitário da Execução	27,4390

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0326304	un	5,7500	0,1876
Total de materiais:				5,0749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,51

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: CO-33116 - AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33033 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					15,4447
Custo Unitário da Execução					15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4077	0,4077
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3558	1,3558
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				5,2443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,69

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3312 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	167,0700	1.169,4900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,0000000	hora	38,2800	727,3200
Total de serviços auxiliares:				3.642,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.697,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 542 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3313 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
HIDROSSANITÁRIAS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				2.866,2650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.921,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 543 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3314 - PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.643,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.677,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 544 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3315 - PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE
A INCÊNDIO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				2.866,2650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.921,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 545 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3316 - PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				34,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,2800	306,2400
Total de serviços auxiliares:				2.112,9050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.147,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3317 - PROJETO EXECUTIVO DE SPDA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.189,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.244,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 547 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3318 - PROJETO EXECUTIVO DE GLP

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	38,2800	287,1000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				2.177,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.210,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 548 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3319 - PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				2.751,4250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.806,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3320 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/
VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				3.019,3850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.074,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 550 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-33205 - EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
TÉCNICA (ART) PARA OBRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-33198 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR SUPERIOR A R\$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MG	1,0000000	un	262,5500	262,5500

Total de materiais: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 262,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 551 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3321 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO
MECÂNICAS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,0000000	hora	38,2800	421,0800

Total de serviços auxiliares: 2.426,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.459,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 552 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3322 - PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,0700	668,2800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	136,2800	953,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,0000000	hora	38,2800	421,0800
Total de serviços auxiliares:				2.426,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.459,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 553 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3323 - PROJETO DE LAYOUT

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	167,0700	584,7450
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2500000	hora	136,2800	442,9100
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				1.563,5750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.601,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 554 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3324 - PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/
CFTV

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,0000000	hora	136,2800	1.771,6400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				2.871,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.926,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 555 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3325 - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	38,2800	133,9800
Total de serviços auxiliares:				1.264,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.304,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 556 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3326 - PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,5000000	hora	136,2800	1.703,5000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				2.573,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.628,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 557 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3327 - PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	167,0700	501,2100
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,5000000	hora	38,2800	516,7800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				2.644,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.683,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 558 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3328 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO
METÁLICO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000

Total de serviços auxiliares: 2.194,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.234,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 559 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3329 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE
MADEIRA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	136,2800	681,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000

Total de serviços auxiliares: 1.283,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.323,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 560 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3330 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETO ARQUITETÔNICO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	136,2800	340,7000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				876,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 937,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 561 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3331 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE
PROJETOS COMPLEMENTARES

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	38,2800	382,8000
Total de serviços auxiliares:				859,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 921,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 562 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3332 - DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	126,4600	252,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,0000000	hora	38,2800	535,9200
Total de serviços auxiliares:				788,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

850,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 563 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3333 - DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 46,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	136,2800	340,7000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600

Total de serviços auxiliares: 608,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 654,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 564 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3334 - DESENHO DE CADASTRO ESTRUTURAL

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				36,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	126,4600	252,9200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,2800	689,0400
Total de serviços auxiliares:				941,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **978,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 565 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3335 - PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	11,0000000	un	0,1900	2,0900
Total de materiais:				54,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	167,0700	1.169,4900
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.322,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.377,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 566 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3336 - PROJETO EXECUTIVO DE LOGÍSTICA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	136,2800	204,4200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				761,2650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 799,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 567 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3337 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
NO ESTACIONAMENTO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 918,9850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 951,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 568 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3338 - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 33,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 1.040,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.074,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 569 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3339 - PROJETO DE ELEVADOR COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800

Total de serviços auxiliares: 1.270,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.303,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 570 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3340 - PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO
DE ART

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 37,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	136,2800	204,4200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 646,4250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 683,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 571 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3341 - PROJETO EXECUTIVO DE ESQUADRIAS

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,0700	334,1400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	126,4600	505,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,2800	191,4000
Total de serviços auxiliares:				1.631,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.692,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 572 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3342 - PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	136,2800	1.362,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	38,2800	267,9600
Total de serviços auxiliares:				1.898,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.953,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 573 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3343 - PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: PR A0

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO|BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO|BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500
Total de materiais:				32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,0700	250,6050
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	136,2800	476,9800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				918,9850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 951,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 574 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3951 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE
MADEIRA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	136,2800	408,8400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400

Total de serviços auxiliares: 729,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 768,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 575 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3952 - PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.563,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.618,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 576 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-3953 - PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/
CFTV

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	136,2800	1.090,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,2800	229,6800
Total de serviços auxiliares:				1.716,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.771,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 577 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4085 - DESENHO DE CADASTRO ESTRUTURAL

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE| GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1| IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				36,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	126,4600	126,4600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,0000000	hora	38,2800	421,0800
Total de serviços auxiliares:				547,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **583,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4086 - PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	11,0000000	un	0,1900	2,0900
Total de materiais:				54,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	167,0700	835,3500
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				950,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.005,14****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 579 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4088 - PROJETO EXECUTIVO DE LOGÍSTICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	136,2800	136,2800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
Total de serviços auxiliares:				456,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 494,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 580 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4089 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
NO ESTACIONAMENTO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600

Total de serviços auxiliares: 554,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 587,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 581 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4090 - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 33,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600

Total de serviços auxiliares: 592,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 626,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 582 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4091 - PROJETO DE ELEVADOR COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200

Total de serviços auxiliares: 745,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 779,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 583 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4092 - PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO DE ART

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 37,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	136,2800	136,2800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800

Total de serviços auxiliares: 379,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 417,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 584 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4093 - PROJETO EXECUTIVO DE ESQUADRIAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	126,4600	252,9200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,2800	114,8400
Total de serviços auxiliares:				922,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

983,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 585 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4094 - PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	136,2800	817,6800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,2800	153,1200
Total de serviços auxiliares:				1.123,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.178,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 586 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-4095 - PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500
Total de materiais:				32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,0700	167,0700
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	136,2800	272,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,2800	38,2800
CO-33107 DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,2800	76,5600
Total de serviços auxiliares:				554,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 587,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 587 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6331 - Teor de umidade natural

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975

Total de equipamentos: 0,8975

Produção da Equipe 1,77272 **Custo Horário da Execução** 0,8975
Custo Unitário da Execução 0,5063

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564102	hora	136,2800	7,6876
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	126,4600	17,8341
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	38,2800	21,5938
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	32,5100	9,1695

Total de serviços auxiliares: 56,9050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 588 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6332 - Peso específico dos grãos

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-2 DISPERSOR DE SOLO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TIPO: CLASSE B|POTÊNCIA *: 0,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 4,3KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	1,1579	0,4204	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975
Total de equipamentos:						0,8975
Produção da Equipe						Custo Horário da Execução
						Custo Unitário da Execução
						0,8975
						1,0969
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	136,2800	16,6564
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	126,4600	77,2811
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	38,2800	46,7867
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	32,5100	19,8672
Total de serviços auxiliares:				161,2114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

162,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 589 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6333 - Granulometria por peneiramento

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-3 AGITADOR DE PENEIRA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TIPO: 8 PENEIRAS DE 8X2| POTÊNCIA*: 0,2KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 4,3KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,1125	0,5831	1,0000000	1,1125
EQCO-4 JOGO DE PENEIRAS (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: CAIXILHO E MALHA EM AÇO INOX|TIPO: SÉRIE NORMAL E INTERMEDIÁRIA|PESO*: 0,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,1454	1,9700	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,1125

Produção da Equipe 0,88636 **Custo Horário da Execução** 1,1125
Custo Unitário da Execução 1,2551

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	136,2800	15,3752
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	126,4600	35,6682
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	38,2800	43,1877
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	32,5100	18,3390

Total de serviços auxiliares: 113,1901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 590 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6334 - Granulometria por peneiramento e sedimentação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-2 DISPERSOR DE SOLO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TIPO: CLASSE B|POTÊNCIA*: 0,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 4,3KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	1,1579	0,4204	1,0000000	0,0000
EQCO-3 AGITADOR DE PENEIRA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TIPO: 8 PENEIRAS DE 8X2| POTÊNCIA*: 0,2KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 4,3KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,1125	0,5831	1,0000000	1,1125
EQCO-4 JOGO DE PENEIRAS (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: CAIXILHO E MALHA EM AÇO INOX|TIPO: SÉRIE NORMAL E INTERMEDIÁRIA|PESO*: 0,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,1454	1,9700	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,1125
Produção da Equipe						Custo Horário da Execução Custo Unitário da Execução
						1,1125 2,7195
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	136,2800	33,3129
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	126,4600	77,2811
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	38,2800	93,5733
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	32,5100	39,7344
Total de serviços auxiliares:				244,5217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

247,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 591 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6335 - Limite de liquidez e limite de plasticidade

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-5 APARELHO CASAGRANDE (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: COM CONTATOR DE GOLPE| POTÊNCIA*: 0,04KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 4,0KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,5782	0,3439	1,0000000	0,5782
EQCO-6 CONJUNTO PARA LIMITE DE PLASTICIDADE (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS: INCLUSO| PESO*: 1,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0694	0,0637	1,0000000	0,0000
EQCO-7 CONJUNTO PARA LIMITE DE LIQUIDEZ (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS: INCLUSO| PESO*: 1,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4890	0,4490	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 0,5782

Produção da Equipe 0,81818 **Custo Horário da Execução** 0,5782
Custo Unitário da Execução 0,7067

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	136,2800	16,6564
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	126,4600	38,6405
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	38,2800	46,7867
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	32,5100	19,8672

Total de serviços auxiliares: 122,5708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 592 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6336 - Compactação proctor normal

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-11 RÉGUA DE AÇO BIZELADA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0169	0,0155	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-8 MOLDE PROCTOR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 6KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0774	0,0711	1,0000000	0,0000
EQCO-9 SOQUETE PROCTOR COM CAMISA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 3,4KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0805	0,0739	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,68181 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 2,3600

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	136,2800	19,9877
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	126,4600	37,0949
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	38,2800	56,1440
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	32,5100	23,8407

Total de serviços auxiliares: 137,6873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 593 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6337 - Compactação proctor inter-normal

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-11 RÉGUA DE AÇO BIZELADA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0169	0,0155	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-8 MOLDE PROCTOR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 6KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0774	0,0711	1,0000000	0,0000
EQCO-9 SOQUETE PROCTOR COM CAMISA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 3,4KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0805	0,0739	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,61363 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 2,6223

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	136,2800	22,2086
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	126,4600	41,2166
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	38,2800	62,3822
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	32,5100	26,4896

Total de serviços auxiliares: 152,9170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 594 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6338 - Compactação proctor intermediário

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-11 RÉGUA DE AÇO BIZELADA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0169	0,0155	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-8 MOLDE PROCTOR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 6KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0774	0,0711	1,0000000	0,0000
EQCO-9 SOQUETE PROCTOR COM CAMISA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 3,4KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0805	0,0739	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,54545 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 2,9500

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	136,2800	24,9847
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	126,4600	46,3687
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	38,2800	70,1800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	32,5100	29,8008

Total de serviços auxiliares: 171,9542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 174,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 595 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6339 - Compactação proctor inter-modificado

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-11 RÉGUA DE AÇO BIZELADA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0169	0,0155	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-8 MOLDE PROCTOR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 6KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0774	0,0711	1,0000000	0,0000
EQCO-9 SOQUETE PROCTOR COM CAMISA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 3,4KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0805	0,0739	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,47727 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 3,3715

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	136,2800	28,5539
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	126,4600	52,9928
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	38,2800	80,2057
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	32,5100	34,0581

Total de serviços auxiliares: 196,4305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 596 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6340 - Compactação proctor modificado

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-11 RÉGUA DE AÇO BIZELADA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0169	0,0155	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-8 MOLDE PROCTOR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 6KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0774	0,0711	1,0000000	0,0000
EQCO-9 SOQUETE PROCTOR COM CAMISA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 3,4KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0805	0,0739	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,40909 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 3,9334

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	136,2800	33,3129
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	126,4600	61,8249
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	38,2800	93,5733
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	32,5100	39,7344

Total de serviços auxiliares: 229,0655

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 233,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 597 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6341 - Ensaio de CBR (ISC) e expansão, com três (3) corpos de prova

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-12 PRENSA CBR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|CAPACIDADE: 5.000KGF| POTÊNCIA*: 0,2KW|ALIMENTAÇÃO: 220V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 85KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,3594	2,0189	1,0000000	0,0000
EQCO-13 MOLDE CILINDRICO PARA CBR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,1466	0,1346	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Produção da Equipe						
	0,68181	Custo Horário da Execução				1,6091
		Custo Unitário da Execução				2,3600
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	136,2800	19,9877
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	126,4600	46,3687
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	38,2800	56,1440
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	32,5100	23,8407
Total de serviços auxiliares:				146,9611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

149,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 598 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6342 - Determinação da densidade "in-situ"

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-14 CONJUNTO PARA DENSIDADE "IN SITU" (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS: INCLUSO| OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 3,5KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,0859	0,0789	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975
Total de equipamentos:						0,8975

Produção da Equipe	0,40909	Custo Horário da Execução	0,8975
		Custo Unitário da Execução	2,1939

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	136,2800	33,3129
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	126,4600	77,2811
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	38,2800	93,5733
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	32,5100	79,4689
Total de serviços auxiliares:				284,2562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 599 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6343 - Abrasão los angeles

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-15 MÁQUINA PARA ENSAIO DE ABRASÃO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: LOS ANGELES| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|POTÊNCIA*: 1,5KW| ALIMENTAÇÃO: 220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 455KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	7,5180	3,8456	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Custo Horário da Execução						1,6091
Produção da Equipe	0,47727	Custo Unitário da Execução				3,3715
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	136,2800	28,5539
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	126,4600	66,2409
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	38,2800	80,2057
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	32,5100	68,1162
Total de serviços auxiliares:				243,7367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 247,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6344 - Determinação da massa específica aparente

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-16 CONJUNTO DE CRAVAÇÃO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 16,8KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,2974	0,2731	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975
Total de equipamentos:						0,8975
Custo Horário da Execução						0,8975
Produção da Equipe	0,61363					Custo Unitário da Execução 1,4626
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	136,2800	22,2086
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	126,4600	51,5207
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	38,2800	62,3822
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	32,5100	26,4896
Total de serviços auxiliares:				163,2211

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

164,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 601 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6345 - Adesividade ao material asfáltico

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975

Total de equipamentos: **0,8975**

Produção da Equipe **0,54545** **Custo Horário da Execução** **0,8975**
Custo Unitário da Execução **1,6454**

Fator de Interferência de tráfego - FIT **0,00000** **Valor FIT** **0,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	136,2800	24,9847
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	126,4600	57,9608
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	38,2800	70,1800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	32,5100	29,8008

Total de serviços auxiliares: **183,5463**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **185,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 602 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6346 - Índice de forma

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-17 CONJUNTO DE CRIVOS REDUTORES RETANGULARES (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ACESSÓRIOS : INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO *: 20KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,5710	0,5243	1,0000000	0,5710
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						0,5710
Custo Horário da Execução						0,5710
Produção da Equipe	0,61363	Custo Unitário da Execução				0,9305
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	136,2800	22,2086
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	126,4600	51,5207
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	38,2800	62,3822
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	32,5100	26,4896
Total de serviços auxiliares:				163,2211

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 164,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 603 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6347 - Extração de betume e granulometria pós extração

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-18 EXTRATOR DE BETUME ROTAREX (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| POTÊNCIA*: 0,37KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 33KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	1,7822	0,9024	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	0,61363	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	2,6223

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	136,2800	22,2086
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	126,4600	51,5207
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	38,2800	62,3822
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	32,5100	52,9793
Total de serviços auxiliares:				189,7108

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **192,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6348 - Viscosidade Saybolt Furol

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-19 VISCOSÍMETRO SAYBOLT FUROL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: UNIVERSAL PARA 2 PROVAS|ALTURA*: 72CM|LARGURA*: 32CM|PROFUNDIDADE*: 32CM|POTÊNCIA*: 1,4KW|ALIMENTAÇÃO: 110V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 15KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,7493	0,8622	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-20 TERMÔMETRO ASTM-18C (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ESCALA: 34 A 42°C|ACESSÓRIOS: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,3823	0,3511	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe		Custo Horário da Execução		1,6091
	0,40909	Custo Unitário da Execução		3,9334

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT		0,0000
--	---------	------------------	--	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	136,2800	33,3129
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	126,4600	77,2811
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	38,2800	93,5733
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	32,5100	79,4689
Total de serviços auxiliares:				284,2562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 288,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 605 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6349 - Resíduo por evaporação de emulsões asfálticas

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-23 TERMÔMETRO ASTM-11C (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ESCALA: -6 A 400°C|ACESSÓRIOS: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4416	0,4055	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975

Total de equipamentos: 0,8975

Produção da Equipe 0,54545 **Custo Horário da Execução** 0,8975
Custo Unitário da Execução 1,6454

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	136,2800	24,9847
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	126,4600	57,9608
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	38,2800	70,1800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	32,5100	29,8008

Total de serviços auxiliares: 183,5463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 185,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 606 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6350 - Peneiração de emulsões asfálticas

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-23 TERMÔMETRO ASTM-11C (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ESCALA: -6 A 400°C|ACESSÓRIOS: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4416	0,4055	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975

Total de equipamentos: 0,8975

Produção da Equipe 0,68181 **Custo Horário da Execução** 0,8975
Custo Unitário da Execução 1,3163

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	136,2800	19,9877
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	126,4600	46,3687
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	38,2800	56,1440
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	32,5100	23,8407

Total de serviços auxiliares: 146,9611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 607 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6351 - Recuperação elástica

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-21 DUCTILÔMETRO PARA ENSAIO ASFÁLTICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: SISTEMA DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO E AGITAÇÃO|ALTURA*: 40CM|LARGURA*: 155CM|PROFUNDIDADE*: 35CM|POTÊNCIA*: 1KW|ALIMENTAÇÃO: 220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 120KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,2318	2,0652	1,0000000	4,2318

Total de equipamentos: 4,2318

Produção da Equipe	0,34090	Custo Horário da Execução	4,2318
		Custo Unitário da Execução	12,4136

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	136,2800	199,8773
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	126,4600	370,9493
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	38,2800	112,2880
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,8666667	hora	32,5100	190,7253

Total de serviços auxiliares: 874,4599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 886,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 608 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6352 - Ponto de fulgor

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-22 PONTO DE FULGOR CLEVELAND VASO ABERTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: À GÁS|ALTURA*: 36CM| LARGURA*: 21CM|PROFUNDIDADE*: 30CM| POTÊNCIA*: 0,7KW|ALIMENTAÇÃO: 220V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 10KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	1,4518	0,4804	1,0000000	0,0000
EQCO-23 TERMÔMETRO ASTM-11C (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| ESCALA: -6 A 400°C|ACESSÓRIOS: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4416	0,4055	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	0,54545	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	2,9500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	136,2800	24,9847
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	126,4600	57,9608
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	38,2800	70,1800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	32,5100	29,8008
Total de serviços auxiliares:				183,5463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **186,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 609 de 6257

Serviço: CO-6353 - Penetração

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-24 PENETRÔMETRO UNIVERSAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: AJUSTE FINO|POTÊNCIA*: 0,05KW| ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 10KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	2,7451	1,7222	1,0000000	0,0000

		Custo Horário da Execução	1,6091
Produção da Equipe	0,27272	Custo Unitário da Execução	5,9002

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	136,2800	49,9693
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	126,4600	115,9217
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	38,2800	140,3600
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	32,5100	59,6017

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 372,37



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 610 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6354 - Ensaio de compressão simples, com três (3) corpos de prova

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-10 EXTRATOR DE AMOSTRAS HIDRÁULICO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: MOLDES CBR/ PROCTOR E MARSHAL|ACESSÓRIOS: INCLUSO|PESO*: 19,5KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,4894	0,4494	1,0000000	0,0000
EQCO-12 PRENSA CBR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|CAPACIDADE: 5.000KGF| POTÊNCIA*: 0,2KW|ALIMENTAÇÃO: 220V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 85KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,3594	2,0189	1,0000000	0,0000
EQCO-13 MOLDE CILINDRICO PARA CBR (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| MATERIAL: AÇO ZINCADO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 0,7KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,1466	0,1346	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
Total de equipamentos:						1,6091
Produção da Equipe						
	0,68181	Custo Horário da Execução				1,6091
		Custo Unitário da Execução				2,3600
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	136,2800	19,9877
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	126,4600	46,3687
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	38,2800	56,1440
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	32,5100	23,8407
Total de serviços auxiliares:				146,9611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

149,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 611 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6355 - Dosagem de mistura asfáltica completa - Método
Marshall

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 0,10227 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 15,7338

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	8,0000000	un	0,3100	2,4800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	136,2800	999,3867
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	126,4600	1.236,4978
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	38,2800	374,2933
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	32,5100	317,8756

Total de serviços auxiliares: 2.930,5334

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.946,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 612 de 6257

Serviço: CO-6356 - Determinação de impurezas orgânicas (3 amostras por areal)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,00000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	136,2800	12,4923
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	126,4600	11,5922
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	38,2800	35,0900
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	32,5100	14,9004
Total de serviços auxiliares:				74,6949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,52**



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 613 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6357 - Determinação do equivalente de areia (3 amostras por areal)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975
Total de equipamentos:						0,8975

Produção da Equipe	1,09090	Custo Horário da Execução	0,8975
		Custo Unitário da Execução	0,8227

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	136,2800	12,4923
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	126,4600	11,5922
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	38,2800	35,0900
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	32,5100	14,9004
Total de serviços auxiliares:				74,6949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 614 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6358 - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos à carga variável

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000
Total de equipamentos:						1,6091

Produção da Equipe	0,20454	Custo Horário da Execução	1,6091
		Custo Unitário da Execução	7,8669

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	136,2800	66,6258
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9555556	hora	126,4600	247,2996
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	38,2800	187,1467
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	32,5100	79,4689
Total de serviços auxiliares:				581,1610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 589,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 615 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6359 - Ensaio de adensamento edométrico

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: **1,6091**

Produção da Equipe **0,06818** **Custo Horário da Execução** **1,6091**
Custo Unitário da Execução **23,6008**

Fator de Interferência de tráfego - FIT **0,00000** **Valor FIT** **0,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	136,2800	499,6933
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	126,4600	927,3733
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,6666667	hora	38,2800	561,4400
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	32,5100	238,4067

Total de serviços auxiliares: **2.227,5333**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.251,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 616 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6360 - Ensaio de cisalhamento direto

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000
EQCO-28 EQUIPAMENTO PARA CISALHAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: SERVO CONTROLADO|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,4KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	13,6230	8,4497	1,0000000	13,6230

Total de equipamentos: 13,6230

Produção da Equipe 0,08181 **Custo Horário da Execução** 13,6230
Custo Unitário da Execução 166,5200

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	136,2800	166,5644
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	126,4600	772,8111
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	38,2800	467,8667
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	32,5100	397,3444

Total de serviços auxiliares: 1.805,2066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.971,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 617 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6361 - Ensaio de palheta ou Vane Test

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-25 CONJUNTO VANE TESTER PARA DIVERSAS PROFUNDIDADES (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|ALTURA*: 43CM|LARGURA*: 91CM|PROFUNDIDADE*: 22CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 40KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,6965	6,1962	1,0000000	9,6965

Total de equipamentos: **9,6965**

Produção da Equipe **Custo Horário da Execução** **Custo Unitário da Execução**
0,13636 9,6965 71,1096

Fator de Interferência de tráfego - FIT **Valor FIT**
0,00000 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	136,2800	249,8467
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	126,4600	463,6867
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	38,2800	280,7200
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	32,5100	119,2033

Total de serviços auxiliares: **1.114,0767**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.185,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 618 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6362 - Ensaio Triaxial (CD) - adensado e drenado

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000
EQCO-28 EQUIPAMENTO PARA CISALHAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: SERVO CONTROLADO|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,4KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	13,6230	8,4497	1,0000000	13,6230

Total de equipamentos: **13,6230**

Produção da Equipe **0,03409** **Custo Horário da Execução** **13,6230**
Custo Unitário da Execução **399,6187**

Fator de Interferência de tráfego - FIT **0,00000** **Valor FIT** **0,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	136,2800	999,3867
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,6666667	hora	126,4600	1.854,7467
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	29,3333333	hora	38,2800	1.122,8800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	29,3333333	hora	32,5100	953,6267

Total de serviços auxiliares: **4.931,2601**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.330,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 619 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6363 - Ensaio Triaxial (CU) - adensado não drenado

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000
EQCO-28 EQUIPAMENTO PARA CISALHAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: SERVO CONTROLADO|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,4KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	13,6230	8,4497	1,0000000	13,6230

Total de equipamentos: 13,6230

Produção da Equipe 0,07500 **Custo Horário da Execução** 13,6230
Custo Unitário da Execução 181,6400

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	136,2800	181,7067
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,6666667	hora	126,4600	843,0667
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,3333333	hora	38,2800	510,4000
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,3333333	hora	32,5100	433,4667

Total de serviços auxiliares: 1.969,2601

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.150,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 620 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6364 - Ensaio Triaxial (UU) - não adensado não drenado

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-26 PRENSA DE ADENSAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: BISHOP|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,1KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	5,5063	3,4547	1,0000000	0,0000
EQCO-28 EQUIPAMENTO PARA CISALHAMENTO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: SERVO CONTROLADO|CARGA MÁXIMA: 500KGF| POTÊNCIA*: 0,4KW|ALIMENTAÇÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 50KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	13,6230	8,4497	1,0000000	13,6230

Total de equipamentos: **13,6230**

Produção da Equipe **Custo Horário da Execução** **13,6230**
Custo Unitário da Execução **166,5200**

Fator de Interferência de tráfego - FIT **0,00000** **Valor FIT** **0,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	136,2800	166,5644
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	126,4600	772,8111
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	38,2800	467,8667
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	32,5100	397,3444

Total de serviços auxiliares: **1.805,2066**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.971,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 621 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6365 - Massa específica ("in situ") de amostras indeformadas
com emprego de balança hidrostática

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1 ESTUFA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|FAIXA DE TRABALHO: 300°C|TIPO: COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA|ALTURA*: 44CM|LARGURA*: 60CM| PROFUNDIDADE*: 57CM|CAPACIDADE: 150L| POTÊNCIA*: 1,5KW|ALIMENTAÇÃO: 110V| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 78KG)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	3,0727	1,0050	1,0000000	0,0000
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	0,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	0,0000
EQCO-29 BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO| TIPO: PESAGEM HIDROSTÁTICA| CAPACIDADE MÁXIMA: 3310G| SENSIBILIDADE: 0,01G|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8975	0,5735	1,0000000	0,8975
Total de equipamentos:						0,8975
Produção da Equipe						
	0,40909	Custo Horário da Execução				0,8975
		Custo Unitário da Execução				2,1939
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	136,2800	33,3129
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR , INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	126,4600	77,2811
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	38,2800	93,5733
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	32,5100	39,7344
Total de serviços auxiliares:				244,5217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

246,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 622 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: CO-6366 - Sondagem a penetrômetro dinâmico leve (PDL) de dez (10) kg, inclusive emissão de relatório

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQCO-1983 ESTAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRABALHO, TIPO DESKTOP, INCLUSIVE MONITOR 24 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE	1,0000	0,0000	1,6091	0,2628	1,0000000	1,6091
EQCO-34 PENETRÔMETRO (APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO|TIPO: PDL OU DPL|DIÂMETRO:* 7/8"|EXTENSÃO*: 1M| ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*:17KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,0000	0,0000	0,6484	0,5954	1,0000000	0,0000

Total de equipamentos: 1,6091

Produção da Equipe 1,77270 **Custo Horário da Execução** 1,6091
Custo Unitário da Execução 0,9077

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-2017 CÓPIA OU IMPRESSÃO PRETO/BRANCO, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A4	2,0000000	un	0,3100	0,6200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488888	hora	136,2800	6,6626
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488888	hora	126,4600	6,1825
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	58,4100	28,5560
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	32,5100	7,9469

Total de serviços auxiliares: 49,9680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 623 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 624 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13279 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3200	14,4830
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				33,8650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 625 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13280 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	658,3200	18,1038
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				37,4858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 626 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13281 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	658,3200	21,7246
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				41,1066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 627 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13282 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	566,3600	9,3449
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				28,7269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 628 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13283 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	566,3600	12,4599
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				31,8419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 629 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13284 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	566,3600	15,5749
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				34,9569

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 630 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13285 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	566,3600	18,6899
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				38,0719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

38,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 631 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13286 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	658,3200	10,8623
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				34,3103

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

34,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 632 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13287 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3200	14,4830
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				37,9310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 633 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13288 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	658,3200	18,1038
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				41,5518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 634 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13289 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	566,3600	9,3449
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				32,7929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 635 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13290 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	566,3600	12,4599
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				35,9079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 636 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13291 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	566,3600	15,5749
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				39,0229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 637 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13292 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	566,3600	18,6899
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				42,1379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 638 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13335 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-49384 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	70,6200	70,6200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	20,9000	20,9000
Total de serviços auxiliares:				114,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **114,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 639 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13336 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-49390 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	78,4500	78,4500
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	19,9800	19,9800
Total de serviços auxiliares:				121,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 640 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13337 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED
2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-49386 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	81,3200	81,3200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	20,9000	41,8000
Total de serviços auxiliares:				169,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **169,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 641 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13338 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED
2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-49392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	86,0400	86,0400
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,9800	39,9600
Total de serviços auxiliares:				172,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 172,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 642 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13339 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-49388 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	96,9300	96,9300
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	20,9000	83,6000
Total de serviços auxiliares:				274,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 274,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 643 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13340 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-49394 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W-ØT8 OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	119,3400	119,3400
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	19,9800	79,9200
Total de serviços auxiliares:				292,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 292,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 644 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13342 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO
A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60| POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	3,4400	3,4400

Total de materiais: 3,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 645 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13343 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO
A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A65| POTÊNCIA: 15W|LÚMENS: 1350LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	7,9900	7,9900

Total de materiais: 7,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 646 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13344 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO
A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9871 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A70| POTÊNCIA: 20W|LÚMENS: 2000LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	15,2100	15,2100

Total de materiais: 15,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 647 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13345 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA,
DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W,
BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E
LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	11,1300	11,1300
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E- 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,2200	51,2200
Total de serviços auxiliares:				62,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 648 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13346 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA,
DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W,
BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E
LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W , BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	18,3500	18,3500
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E- 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,2200	51,2200
Total de serviços auxiliares:				69,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 649 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13353 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49400 LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	71,2400	71,2400
Total de serviços auxiliares:				89,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

89,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 650 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13354 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	11,1300	11,1300
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49400 LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	71,2400	71,2400
Total de serviços auxiliares:				94,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 651 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13355 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE
E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE
LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13358 LUMINÁRIA PLAFON (TIPO: REDONDA| DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	32,7400	32,7400

Total de materiais: 32,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 652 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13356 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1)
LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-13355 LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,4200	51,4200
Total de serviços auxiliares:				58,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 653 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13357 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1)
LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	11,1300	11,1300
ED-13355 LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,4200	51,4200
Total de serviços auxiliares:				62,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 654 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13364 - BARRA QUADRADA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/
2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 1,26KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2641580	Kg	9,2000	11,6303
Total de materiais:				11,6303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 655 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13369 - CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA,
CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20186 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4, 76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1700000	m	8,7700	1,4909
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1615000	Kg	10,3800	1,6764
Total de serviços auxiliares:				3,1673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 656 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13371 - GRADE FIXA DE AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2
E QUADRO EM CANTONEIRA 1"X3/16 INCLUINDO CHUMBADORES (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,3333333	un	3,1700	4,2267
ED-20186 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,6666667	m	8,7700	14,6167
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6666667	m	9,1400	60,9333
ED-20312 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,73KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	15,9700	31,9400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,8580000	Kg	10,3800	123,0860
Total de serviços auxiliares:				234,8027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 234,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13784 - PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13786 CAIXA MOLA PARA PORTA DE ENROLAR (MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO DA MOLA: 3,0M|ALTURA MÁXIMA DA PORTA: 2,5M|DIÂMETRO DO EIXO: 1.1/4)	0,6000000	un	86,3000	51,7800
MATED-13787 FITA GUIA LATERAL PARA PORTA DE AÇO (LARGURA: 30MM|ESPESSURA*: 0,6MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	8,6300	8,6300
Total de materiais:				60,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0, 161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,8000000	un	3,1700	2,5360
ED-13785 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 30X30MM| ESPESSURA:1,50MM|MASSA LINEAR: 1,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	9,7100	9,7100
ED-13789 CHAPA RAIADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 110MM|ESPESSURA: GSG -24 OU 0,65MM|MASSA: 0,72KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	4,2400000	m	11,8900	50,4136
ED-20320 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,86KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2200000	m	26,4000	5,8080
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0500000	m2	136,6700	6,8335
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	6,6815700	Kg	10,3800	69,3547
ED-27893 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR- 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,597KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4100000	m	32,6600	13,3906
Total de serviços auxiliares:				158,0464

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****218,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 658 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13785 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 30X30MM|ESPESSURA:1,50MM|MASSA LINEAR: 1,
06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	1,0602000	Kg	9,1600	9,7114
Total de materiais:				9,7114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 659 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13789 - CHAPA RAIADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
LARGURA: 110MM|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 0,72KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	0,7200000	Kg	13,2800	9,5616
Total de materiais:				9,5616

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7200000	Kg	3,2300	2,3256
Total de serviços auxiliares:				2,3256

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 660 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13852 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA
ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,3700	0,2257
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	8,7400	26,2200
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 17MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	1,2000000	m2	60,4600	72,5520

Total de materiais: 98,9977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,1500	9,6600

Total de serviços auxiliares: 26,4120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 661 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13888 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13909 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	394,7100	394,7100
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400
Total de serviços auxiliares:				474,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **474,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 662 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13908 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2)
) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA,
INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO
E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE
FECHADURA E ROLDANAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13910 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	393,7300	393,7300
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400
Total de serviços auxiliares:				473,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **473,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 663 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13909 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13881 CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS|BITOLA: #18|ESPESSURA: 1,25MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: NATURAL| MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	1,1000000	m2	127,4678	140,2146
Total de materiais:				140,2146

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2651785	m	2,9500	0,7823
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0238095	m	14,3100	14,6507
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5123288	m	21,1400	10,8306
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350164	Kg	10,3800	159,1775
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	17,8800	39,3360
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	14,8600	29,7200
Total de serviços auxiliares:				254,4971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

394,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 664 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13910 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13881 CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS|BITOLA: #18|ESPESSURA: 1,25MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: NATURAL| MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	1,1000000	m2	127,4678	140,2146
Total de materiais:				140,2146

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2651785	m	2,9500	0,7823
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0238095	m	14,3100	14,6507
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4657534	m	21,1400	9,8460
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350000	Kg	10,3800	159,1773
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	17,8800	39,3360
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	14,8600	29,7200
Total de serviços auxiliares:				253,5123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

393,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 665 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13911 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA|DIÂMETRO: 3"|CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	75,8300	151,6600
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	22,9500	45,9000
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER|TIPO: BICO DE PAPAGAIO|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO| DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	un	53,4000	53,4000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,0833333	un	0,1400	0,5717
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PAINELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	4,0833333	un	0,4100	1,6742
Total de materiais:				253,2059

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4500000	m	21,1400	51,7930
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666666	hora	28,4000	18,9333
Total de serviços auxiliares:				70,7263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 323,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 666 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13926 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA|DIÂMETRO: 3"|CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	75,8300	303,3200
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	22,9500	91,8000
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER|TIPO: BICO DE PAPAGAIO|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO| DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	un	53,4000	53,4000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	8,1666666	un	0,1400	1,1433
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	8,1666666	un	0,4100	3,3483
Total de materiais:				453,0116

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,9000000	m	21,1400	103,5860
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,4000	26,0333
Total de serviços auxiliares:				129,6193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **582,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 667 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13931 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	9,9200	0,1984
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,4400	13,8432
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,5800	1,0533
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				15,3483

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 668 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13932 - CABO DE COBRE NU #25MM2 - 7 FIOSX2,06MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	20,2200	20,8266
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,5800	1,0533
MATED-13948 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,0200000	un	13,6100	0,2722
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				22,4055

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 669 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13934 - CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	0,0200000	un	15,9400	0,3188
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,8000	1,2000
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	33,4300	34,4329
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				36,2051

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 670 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13935 - CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,8000	1,2000
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	48,3000	49,7490
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	19,4100	0,3882
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				51,5906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 671 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13937 - CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7
FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE
CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11990 CABO DE ALUMÍNIO NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 67,35MM ² [2/0 AWG]|QUANTIDADE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,50MM)	1,0300000	m	4,8600	5,0058
MATED-12026 PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO (MATERIAL: ALUMÍNIO|SEÇÃO TRANSVERSAL DO CABO: 70MM ²|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,1000	0,7333
MATED-13950 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-70MM ²)	0,0200000	un	26,0900	0,5218
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				6,5143

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 672 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13938 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	13,9000	6,9500
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	9,9200	0,1984
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,4400	13,8432
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				21,3716

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 673 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13939 - CABO DE COBRE NU #25MM2 - 7 FIOSX2,06MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	13,9000	6,9500
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	20,2200	20,8266
MATED-13948 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,0200000	un	13,6100	0,2722
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				28,4288

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 674 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13940 - CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	13,9000	6,9500
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	0,0200000	un	15,9400	0,3188
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	33,4300	34,4329
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				42,0817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13941 - CABO DE COBRE NU #50MM2 - 7 FIOSX3,00MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	13,9000	6,9500
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	48,3000	49,7490
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	19,4100	0,3882
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				57,4672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 676 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-13943 - CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7
FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE
CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	13,9000	6,9500
MATED-11990 CABO DE ALUMÍNIO NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 67,35MM2 [2/0 AWG]|QUANTIDADE FIOS: 7 |DIÂMETRO DOS FIOS: 3,50MM)	1,0300000	m	4,8600	5,0058
MATED-13950 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-70MM2)	0,0200000	un	26,0900	0,5218
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				12,8576

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 677 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14126 - BARRAMENTO MONOFÁSICO DE 80A PARA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27242 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 57/METRO|FASES: MONOFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	72,0200	72,0200

Total de materiais: 72,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 678 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14127 - BARRAMENTO BIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE
DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27245 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 28/M|FASES: BIFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	274,9000	274,9000

Total de materiais: 274,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 300,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 679 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14128 - BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO
DE DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27246 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 19/M|FASES: TRIFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	252,0000	252,0000

Total de materiais: 252,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 680 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14177 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC
PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17094 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	29,2500	29,2500
Total de materiais:				56,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017758	m3	643,7100	1,1431
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				26,0827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **83,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 681 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14178 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	28,5600	28,5600
Total de materiais:				56,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 682 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14179 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	49,9900	49,9900
Total de materiais:				77,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0023004	m3	643,7100	1,4808
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	23,5200	7,4991
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	28,6100	9,9908
Total de serviços auxiliares:				28,2139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **105,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 683 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14180 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17097 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	46,2000	46,2000
Total de materiais:				73,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	23,5200	7,4991
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				16,7423

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 684 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14181 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17095 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 12 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	108,5400	108,5400
Total de materiais:				136,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035964	m3	643,7100	2,3150
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	23,5200	10,7800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				38,0380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **174,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 685 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14182 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17098 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 12 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	67,8700	67,8700
Total de materiais:				95,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	23,5200	10,7800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				24,0671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **119,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 686 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14183 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-11924 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	92,2599	92,2599
Total de materiais:				119,9599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035964	m3	643,7100	2,3150
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				42,9331

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **162,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 687 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14184 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17099 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	121,5900	121,5900
Total de materiais:				149,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
Total de serviços auxiliares:				27,5052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **176,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 688 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14186 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17100 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	400,0700	400,0700
Total de materiais:				427,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0054540	m3	643,7100	3,5108
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				44,1289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 471,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 689 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14187 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17108 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	378,1100	378,1100
Total de materiais:				405,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
Total de serviços auxiliares:				27,5052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 433,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 690 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14188 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17109 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	463,9400	463,9400
Total de materiais:				491,6400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
Total de serviços auxiliares:				28,1076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 519,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 691 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14191 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17103 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	732,9500	732,9500
Total de materiais:				760,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0090880	m3	643,7100	5,8500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				47,9447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **808,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 692 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14192 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17112 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	671,9700	671,9700
Total de materiais:				699,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
Total de serviços auxiliares:				28,1076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 727,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 693 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14193 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17101 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	550,1521	550,1521
Total de materiais:				577,8521

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0072030	m3	643,7100	4,6366
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				53,9716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 631,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 694 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14194 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17110 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	638,9800	638,9800
Total de materiais:				666,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
Total de serviços auxiliares:				33,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **699,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 695 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14195 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17104 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	735,8700	735,8700
Total de materiais:				763,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0102400	m3	643,7100	6,5916
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				55,9266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **819,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 696 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14196 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17114 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.013,2800	1.013,2800
Total de materiais:				1.040,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
Total de serviços auxiliares:				33,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.074,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 697 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14197 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17102 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	744,3700	744,3700
Total de materiais:				772,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0081570	m3	643,7100	5,2507
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				57,7413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 829,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 698 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14198 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17111 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	782,9100	782,9100
Total de materiais:				810,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
Total de serviços auxiliares:				35,0067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **845,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 699 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14199 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17105 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	983,7700	983,7700
Total de materiais:				1.011,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0113920	m3	643,7100	7,3331
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				59,8237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.071,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 700 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14200 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17115 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	974,9900	974,9900
Total de materiais:				1.002,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
Total de serviços auxiliares:				35,0067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.037,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 701 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14201 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17106 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 56 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	1.329,7400	1.329,7400
Total de materiais:				1.357,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	643,7100	9,5630
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				72,3305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.429,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 702 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14202 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17116 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 56 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.364,8100	1.364,8100
Total de materiais:				1.392,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
Total de serviços auxiliares:				42,7859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.435,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 703 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14203 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM
CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17107 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 70 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	1.615,2300	1.615,2300
Total de materiais:				1.642,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0036090	m3	643,7100	2,3231
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				82,0167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.724,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 704 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14204 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/ TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17117 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 70 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA| BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.505,9800	1.505,9800
Total de materiais:				1.533,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
Total de serviços auxiliares:				55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.588,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 705 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14454 - BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7875000	m2	28,1668	22,1814
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	8,0000000	un	0,7300	5,8400
Total de materiais:				28,0214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450
Total de serviços auxiliares:				12,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 706 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14456 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-51018 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	0,3333333	U	24,0400	8,0133
Total de serviços auxiliares:				8,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 707 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14457 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220) CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9090909	m	9,0325	8,2114
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2424242	m2	27,7619	62,2540
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,9090909	un	14,9700	13,6091
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	0,5100000	m2	45,4500	23,1795
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 8MM [5/16"]|PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,1400	0,6788
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	2,4242424	m	5,3300	12,9212
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8, 8MM [5/16"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 315UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,1200	0,5818
Total de materiais:				121,4358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0029204	m3	438,9900	1,2820
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,9000	9,5417
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,1800	11,7417
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	71,4200	0,3060
Total de serviços auxiliares:				22,8714

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

144,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 708 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14458 - BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, LARGURA DE 50CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14459 BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, NAS MEDIDAS (325X50CM) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,3793103	m	111,7900	154,1931
ED-50492 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS , COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,8275862	m2	20,8500	17,2552
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				322,9183

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **322,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 709 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14459 - BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA
FACHADA, NAS MEDIDAS (325X50CM) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,2307692	un	3,1700	3,9015
ED-22251 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-20 OU 0,95MM| MASSA: 7,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6000000	m2	100,9300	60,5580
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	4,5600000	Kg	10,3800	47,3328
Total de serviços auxiliares:				111,7923

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 710 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14505 - GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	6,4976454	Kg	16,7400	108,7706

Total de materiais: 108,7706

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	49,2337469	m	4,4300	218,1055
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22, 23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,2851016	m	9,6000	69,9370
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	28,4000	104,1333

Total de serviços auxiliares: 502,3358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 611,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 711 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-1454 - PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM
SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO
FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0260978	l	32,7200	0,8539
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-34634 VERNIZ (TIPO: IMPREGNANTE|APLICAÇÃO: ESQUADRIAS E DECK DE MADEIRA|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0869925	l	123,5800	10,7505
Total de materiais:				11,6527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 712 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14545 - FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA
LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13788 FECHADURA (APLICAÇÃO: TRAVA LATERAL DE PORTA DE ENROLAR|TIPO: TETRA-CHAVE|Nº DE CHAVE: 2)	1,0000000	un	85,8100	85,8100

Total de materiais: 85,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,4000	37,8667

Total de serviços auxiliares: 51,8267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14546 - FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE CHÃO, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14549 FECHADURA (APLICAÇÃO: TRAVA DE PISO DE PORTA DE ENROLAR|TIPO: TETRA-CHAVE|Nº DE CHAVE: 2)	1,0000000	un	65,8900	65,8900

Total de materiais: 65,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29111 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	5,0000000	cm	1,4400	7,2000
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0000982	m3	643,7100	0,0632
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,4000	37,8667

Total de serviços auxiliares: 59,0899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 714 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14549 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,4200000	m2	45,8800	111,0296
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	9,0325	30,3492
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	28,1668	27,8851
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				178,0239

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1800	28,1800
Total de serviços auxiliares:				51,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 229,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 715 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14550 - BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9240000	m2	45,8800	42,3931
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,4100000	m	9,0325	39,8333
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7800000	m2	28,1668	21,9701
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	11,0000000	un	0,7300	8,0300
Total de materiais:				112,2265

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,9000	11,4500
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,1800	14,0900
Total de serviços auxiliares:				25,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 716 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14560 - LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E
ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11247 SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	1,0500000	m3	282,7465	296,8838
Total de materiais:				296,8838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				65,1738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **362,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 717 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14570 - GRELHA COM 15CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,7500000	m	9,1400	34,2750
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1500000	m2	33,3800	5,0070
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 110,7943

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 718 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14573 - GRELHA COM 20CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0000000	m	9,1400	45,7000
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2000000	m2	33,3800	6,6760
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 123,8883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 139,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 719 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14574 - GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,5000000	m	9,1400	68,5500
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3000000	m2	33,3800	10,0140
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 150,0763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 720 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14575 - GRELHA COM 40CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,0000000	m	9,1400	91,4000
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,4000000	m2	33,3800	13,3520
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 176,2643

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 192,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 721 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14576 - GRELHA COM 60CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	15,0000000	m	9,1400	137,1000
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,6000000	m2	33,3800	20,0280
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 228,6403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 722 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14577 - GRELHA COM 90CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	22,5000000	m	9,1400	205,6500
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,9000000	m2	33,3800	30,0420
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 307,2043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 322,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14581 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9424000	Kg	13,6200	53,6955
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1470000	m3	570,5000	83,8635
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1470000	m3	111,0500	16,3244
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8000000	m2	68,0100	54,4080
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8900000	m2	3,7500	7,0875
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3000000	m3	71,4200	21,4260
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3900000	m3	85,0000	33,1500
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3900000	m3	24,7700	9,6603
Total de serviços auxiliares:				294,0632

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

294,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 724 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14588 - TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA,
MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM,
INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4700000	Kg	13,6300	20,0361
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0120000	m3	111,0500	1,3326
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	0,0120000	m3	693,5500	8,3226
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACÃO)	0,1000000	m2	68,0100	6,8010
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4200000	m2	3,7500	1,5750
Total de serviços auxiliares:				38,0673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

38,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 725 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14643 - EPI PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 726 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14644 - EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 727 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14645 - EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 728 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14646 - EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 729 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14647 - EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 730 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14648 - EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 731 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14649 - EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 732 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14650 - EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 733 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14651 - EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 734 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14652 - EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 735 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14653 - EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 736 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14654 - EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 737 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14655 - EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 738 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14656 - EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 739 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14657 - EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 740 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14658 - EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 741 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14659 - EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 742 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14660 - EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14638 EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
Total de materiais:				1,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 743 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14661 - EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 744 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14662 - EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 745 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14663 - EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 746 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14664 - EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 747 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14665 - EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 748 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14666 - EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 749 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14667 - EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 750 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14668 - EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 751 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14669 - EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 752 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14670 - EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 753 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14671 - EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 754 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14672 - EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 755 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14673 - EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 756 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14674 - PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA,
COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS,
EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIO|DENSIDADE: 0,91 G/CM3|APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0864000	Kg	70,5000	6,0912
Total de materiais:				6,0912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13784 PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	218,4600	218,4600
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0051120	m3	643,7100	3,2906
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				271,3006

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **277,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 757 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14675 - EPI PARA RASTELEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 758 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14676 - EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 759 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14677 - EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 760 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14678 - EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 761 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14679 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE PINTOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 762 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14680 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 763 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14681 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/
ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 764 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14682 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA
- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 765 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14683 - FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 766 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14684 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 767 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14685 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE
ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 768 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14686 - FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 769 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14687 - FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 770 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14688 - FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 771 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14689 - FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 772 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14690 - FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 773 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14691 - FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 774 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14692 - FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 775 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14693 - FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 776 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14694 - FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 777 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14695 - FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 778 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14696 - FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14626 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
Total de materiais:				2,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 779 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14697 - FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 780 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14698 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE
IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 781 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14699 - FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 782 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14700 - FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 783 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14701 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 784 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14702 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO
- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 785 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14703 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 786 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14704 - FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 787 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14705 - FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 788 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14706 - FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 789 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14707 - FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 790 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14708 - FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 791 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14709 - FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 792 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14710 - FERRAMENTAS PARA RASTELEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 793 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14711 - FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 794 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14712 - FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 795 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14713 - FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 796 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14715 - REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA ACRÍLICA,
ESMALTE OU VERNIZ EM PAREDE, UMA (1) DEMÃO, ATRAVÉS DE
PROCESSO QUÍMICO POR REMOVEDOR EM GEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14692 GEL REMOVEDOR PASTOSO (APLICAÇÃO: TINTAS ESMALTE, ACRÍLICA OU VERNIZ)	0,2222222	I	38,8600	8,6356
Total de materiais:				8,6356

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	24,9300	2,6885
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	30,2800	6,5310
Total de serviços auxiliares:				9,2195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 797 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14716 - REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA ACRÍLICA,
ESMALTE OU VERNIZ EM TETO, UMA (1) DEMÃO, ATRAVÉS DE
PROCESSO QUÍMICO POR REMOVEDOR EM GEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14692 GEL REMOVEDOR PASTOSO (APLICAÇÃO: TINTAS ESMALTE, ACRÍLICA OU VERNIZ)	0,2222222	I	38,8600	8,6356
Total de materiais:				8,6356

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,9300	3,0470
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,2800	7,4018
Total de serviços auxiliares:				10,4488

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 798 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14718 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,8500	165,8500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				318,1476

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

318,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 799 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14719 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,0700	38,0700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				190,3676

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

190,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14720 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0433650	m3	570,5000	24,7397
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0433650	m3	111,0500	4,8157
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3000000	m2	70,0700	21,0210
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9765000	m2	3,7500	3,6619
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2900000	m2	24,0800	6,9832
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0638000	m3	71,4200	4,5566
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0829400	m3	85,0000	7,0499
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0829400	m3	24,7700	2,0544
Total de serviços auxiliares:				74,8824

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****74,88****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 801 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14721 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0543900	m3	570,5000	31,0295
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0543900	m3	111,0500	6,0400
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4000000	m2	70,0700	28,0280
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,1340000	m2	3,7500	4,2525
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0918000	m3	71,4200	6,5564
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1193400	m3	85,0000	10,1439
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1193400	m3	24,7700	2,9561
Total de serviços auxiliares:				97,1936

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

97,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 802 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14722 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				145,0276

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

145,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 803 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14723 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,9400000	Kg	13,5800	39,9252
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,6980800	Kg	13,6200	36,7478
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2570400	m3	672,4400	172,8440
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,2000000	m2	68,0100	81,6120
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,6040000	m2	3,7500	9,7650
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8400000	m2	24,0800	20,2272
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6048000	m3	71,4200	43,1948
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7862400	m3	85,0000	66,8304
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7862400	m3	24,7700	19,4752
Total de serviços auxiliares:				490,6216

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

490,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 804 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14724 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,2600000	Kg	13,5800	125,7508
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5460800	Kg	13,6200	61,9176
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4725000	m3	672,4400	317,7279
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,8000000	m2	68,0100	122,4180
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	3,6750000	m2	3,7500	13,7813
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2000000	m2	24,0800	28,8960
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2600000	m3	71,4200	89,9892
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,6380000	m3	85,0000	139,2300
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,6380000	m3	24,7700	40,5733
Total de serviços auxiliares:				940,2841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

940,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 805 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14725 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,8500	165,8500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,5000	39,4158
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0500	7,6724
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	85,0000	13,9009
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				302,4138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

302,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14726 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,0700	38,0700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,5000	39,4158
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0500	7,6724
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	85,0000	13,9009
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				174,6338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

174,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 807 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14728 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,5000	39,4158
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0500	7,6724
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	70,0700	42,0420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	85,0000	13,9009
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				129,2938

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

129,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 808 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14737 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,8500	165,8500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	70,0700	103,7036
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	45,7500	6,7710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				400,7336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

400,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14739 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,0700	38,0700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	70,0700	103,7036
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	45,7500	6,7710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				272,9536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

272,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 810 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14740 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0433650	m3	570,5000	24,7397
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0433650	m3	111,0500	4,8157
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8800000	m2	70,0700	61,6616
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,5775000	m2	3,7500	2,1656
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5500000	m2	24,0800	13,2440
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1518000	m3	71,4200	10,8416
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,0880000	m3	45,7500	4,0260
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0829400	m3	85,0000	7,0499
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0829400	m3	24,7700	2,0544
Total de serviços auxiliares:				130,5985

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

130,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 811 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14741 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0543900	m3	570,5000	31,0295
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0543900	m3	111,0500	6,0400
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0800000	m2	70,0700	75,6756
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1998000	m3	71,4200	14,2697
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1080000	m3	45,7500	4,9410
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1193400	m3	85,0000	10,1439
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1193400	m3	24,7700	2,9561
Total de serviços auxiliares:				161,8663

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

161,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 812 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14742 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,5000	43,6090
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0500	8,4887
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	70,0700	103,7036
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	45,7500	6,7710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	85,0000	17,9894
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				227,6136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

227,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 813 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14743 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9424000	Kg	13,6200	53,6955
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1470000	m3	570,5000	83,8635
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,0000000	m2	68,0100	136,0200
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,8400000	m2	3,7500	3,1500
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8000000	m2	24,0800	19,2640
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5000000	m3	71,4200	35,7100
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,2000000	m3	45,7500	9,1500
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3900000	m3	85,0000	33,1500
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3900000	m3	24,7700	9,6603
Total de serviços auxiliares:				383,6633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

383,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14744 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,9400000	Kg	13,5800	39,9252
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,6980800	Kg	13,6200	36,7478
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2570400	m3	672,4400	172,8440
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,8800000	m2	68,0100	195,8688
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0500000	m2	3,7500	3,9375
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8928000	m3	71,4200	63,7638
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,2880000	m3	45,7500	13,1760
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7862400	m3	85,0000	66,8304
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7862400	m3	24,7700	19,4752
Total de serviços auxiliares:				636,6487

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

636,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 815 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14745 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,2600000	Kg	13,5800	125,7508
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5460800	Kg	13,6200	61,9176
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4725000	m3	672,4400	317,7279
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	4,2000000	m2	68,0100	285,6420
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3650000	m2	3,7500	5,1188
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,3000000	m2	24,0800	31,3040
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,4200000	m3	45,7500	19,2150
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,6380000	m3	85,0000	139,2300
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,6380000	m3	24,7700	40,5733
Total de serviços auxiliares:				1.146,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.146,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14746 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,8500	165,8500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,5000	39,4158
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0500	7,6724
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	70,0700	103,7036
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2738000	m3	71,4200	19,5548
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	45,7500	6,7710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	85,0000	13,9009
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				384,9999

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

385,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 817 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14747 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,0700	38,0700
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,5000	39,4158
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0500	7,6724
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	70,0700	103,7036
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2738000	m3	71,4200	19,5548
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	45,7500	6,7710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	85,0000	13,9009
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				257,2199

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

257,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 818 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14748 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1572900	m3	570,5000	89,7339
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1572900	m3	111,0500	17,4671
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	3,8800000	m2	70,0700	271,8716
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7178000	m3	71,4200	51,2653
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,3880000	m3	45,7500	17,7510
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4287400	m3	85,0000	36,4429
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4287400	m3	24,7700	10,6199
Total de serviços auxiliares:				511,9622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

511,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 819 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14749 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 5MM E MENOR OU IGUAL A 10MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	22,5000000	Kg	1,1500	25,8750
Total de materiais:				25,8750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862
Total de serviços auxiliares:				25,9548

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 820 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14750 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 10MM E MENOR OU IGUAL A 15MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	33,7500000	Kg	1,1500	38,8125
Total de materiais:				38,8125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5820106	hora	20,9400	12,1873
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5820106	hora	28,6100	16,6513
Total de serviços auxiliares:				28,8386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 821 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14751 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 50MM E MENOR OU IGUAL A 55MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	123,7500000	Kg	1,1500	142,3125
Total de materiais:				142,3125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 822 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14752 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 55MM E MENOR OU IGUAL A 60MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	135,0000000	Kg	1,1500	155,2500
Total de materiais:				155,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 207,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 823 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14762 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1,
COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP.
7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0357161	m3	672,4400	24,0169
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0387500	m3	71,4200	2,7675
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0503750	m3	85,0000	4,2819
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0503750	m3	24,7700	1,2478
Total de serviços auxiliares:				44,3541

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 824 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14763 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2,
COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP.
7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0360994	m3	672,4400	24,2747
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0537500	m3	71,4200	3,8388
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0698750	m3	85,0000	5,9394
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0698750	m3	24,7700	1,7308
Total de serviços auxiliares:				47,8237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 825 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14764 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3,
COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP.
7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0367987	m3	672,4400	24,7449
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0662500	m3	71,4200	4,7316
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0861250	m3	85,0000	7,3206
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0861250	m3	24,7700	2,1333
Total de serviços auxiliares:				50,9704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 826 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14788 - PINTURA MINERAL EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS,
EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR E MASSA CORRIDA MINERAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14734 TINTA (TIPO: MINERAL PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, PEDRAS E REBOCO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,1306306	I	28,2700	3,6929

Total de materiais: 3,6929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 827 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14789 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA
MINERAL EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO
PREPARADOR MINERAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9200	0,0368
MATED-14736 FUNDO PREPARADOR MINERAL (APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, PEDRAS E REBOCO)	0,0991561	l	13,8800	1,3763

Total de materiais: 1,4131

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	24,9300	2,5044
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	30,2800	3,0418

Total de serviços auxiliares: 5,5462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 828 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14790 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA
CORRIDA MINERAL, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA
PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
MATED-14737 MASSA CORRIDA (TIPO: MINERAL| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, PEDRAS E REBOCO)	0,5500000	Kg	7,2982	4,0140

Total de materiais: 4,0692

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305

Total de serviços auxiliares: 11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 829 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14800 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,3000000	un	0,9200	0,2760
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	47,1900	5,8246
Total de materiais:				6,1006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,9300	7,3128
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,2800	17,7643
Total de serviços auxiliares:				25,0771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 830 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14801 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE
DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO, INCLUSIVE
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,4000000	un	0,9200	0,3680
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	47,1900	5,8246
Total de materiais:				6,1926

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2003643	hora	24,9300	4,9951
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4007286	hora	30,2800	12,1341
Total de serviços auxiliares:				17,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 831 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-14802 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,4000000	un	0,9200	0,3680
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	47,1900	5,8246
Total de materiais:				6,1926

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2511416	hora	24,9300	6,2610
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5022831	hora	30,2800	15,2091
Total de serviços auxiliares:				21,4701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 832 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15012 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8750000	m3	140,0114	122,5100
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	245,0000000	Kg	0,7600	186,2000

Total de materiais: 308,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 427,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 833 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15013 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe	3,26790	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	0,7643

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8400000	m3	140,0114	117,6096
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	294,0000000	Kg	0,7600	223,4400

Total de materiais: 341,0496

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 459,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 834 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15014 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7875000	m3	140,0114	110,2590
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	367,5000000	Kg	0,7600	279,3000

Total de materiais: 389,5590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 508,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 835 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15015 - ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5250000	m3	140,0114	73,5060
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	735,0000000	Kg	0,7600	558,6000

Total de materiais: 632,1060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 750,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 836 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15114 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL
RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A,
SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15233 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 25A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	128,9900	128,9900
Total de materiais:				128,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,5634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 837 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15115 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL
RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A,
SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15234 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 40A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	147,2700	147,2700
Total de materiais:				147,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9500	5,9000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386
Total de serviços auxiliares:				11,9986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 838 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15116 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL
RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A,
SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15235 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 63A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	154,8700	154,8700
Total de materiais:				154,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	2,0000000	un	3,1300	6,2600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				15,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **169,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 839 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15117 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL
RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A,
SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15236 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 63A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	165,7500	165,7500
Total de materiais:				165,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	4,0000000	un	3,1300	12,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	23,5200	3,3169
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,9900	8,1767
Total de serviços auxiliares:				24,0136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 189,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 840 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15204 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
EMBTUDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15221 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2"))|MODELO: EMBUTIDO PAREDE|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 100CM)	1,0000000	un	139,9000	139,9000
MATED-15223 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (APLICAÇÃO: EMBUTIDO PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|PINTURA: ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO: 60CM|ALTURA: 50CM) - IPRM	1,0000000	un	87,0825	87,0825

Total de materiais: 226,9825

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	447,0400	5,4986
ED-48435 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,0360000	m3	109,0900	3,9272
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0468000	m3	85,0000	3,9780
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0468000	m3	24,7700	1,1592

Total de serviços auxiliares: 199,3996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 426,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15205 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
EMBTUDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15222 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4"))|MODELO: EMBUTIDO PAREDE|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 100CM)	1,0000000	un	247,3900	247,3900
MATED-15223 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (APLICAÇÃO: EMBUTIDO PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|PINTURA: ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO: 60CM|ALTURA: 50CM) - IPRM	1,0000000	un	87,0825	87,0825

Total de materiais: 334,4725

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	447,0400	5,4986
ED-48435 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,0360000	m3	109,0900	3,9272
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0468000	m3	85,0000	3,9780
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0468000	m3	24,7700	1,1592

Total de serviços auxiliares: 199,3996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 533,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 842 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15206 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO
DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12510 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2"))|MODELO: PISO|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	122,2700	122,2700

Total de materiais: 122,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15208 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	29,0400	29,0400
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	89,1600	22,2900

Total de serviços auxiliares: 236,1666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 358,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 843 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15207 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO
DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12511 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4"))|MODELO: PISO|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	172,7600	172,7600

Total de materiais: 172,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15209 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 25MM (3/4"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	32,9100	32,9100
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	89,1600	22,2900

Total de serviços auxiliares: 240,0366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 412,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15208 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA
CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO,
EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	13,6300	2,4207
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0108000	m3	750,1600	8,1017
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	0,2040000	m2	68,0100	13,8740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	3,7500	1,0313
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0540000	m2	24,0800	1,3003
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0108000	m3	71,4200	0,7713
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0140400	m3	85,0000	1,1934
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0140400	m3	24,7700	0,3478

Total de serviços auxiliares: 29,0405**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 29,04****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 845 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15209 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA
CAVALETE DN 25MM (3/4"), FORMA EM CONTRA BARRANCO,
EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2220000	Kg	13,6300	3,0259
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0120000	m3	750,1600	9,0019
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	0,2280000	m2	68,0100	15,5063
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3250000	m2	3,7500	1,2188
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0660000	m2	24,0800	1,5893
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0120000	m3	71,4200	0,8570
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0156000	m3	85,0000	1,3260
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0156000	m3	24,7700	0,3864
Total de serviços auxiliares:				32,9116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 846 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15226 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-15228 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO|COR: VERMELHO|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	66,0000	69,3000
Total de materiais:				76,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	20,9400	9,0329
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				33,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 847 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15342 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15242 BALANÇO METÁLICO (TIPO: BONDINHO REMA-REMA|QUANTIDADE DE LUGARES : 6|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 280CM|LARGURA*: 140CM|ALTURA*:160CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.980,0000	2.980,0000

Total de materiais: 2.980,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0062832	m3	693,5500	4,3577
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0062832	m3	71,4200	0,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0081681	m3	85,0000	0,6943
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0081681	m3	24,7700	0,2023

Total de serviços auxiliares: 96,5447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.076,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 848 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15345 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO
, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO
200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,6448000	Kg	13,5800	76,6564
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0940800	m3	693,5500	65,2492
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,4160000	m2	68,0100	164,3122
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,4432000	m2	18,6400	26,9012
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7500000	m2	3,7500	2,8125
Total de serviços auxiliares:				335,9315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

335,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15407 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8720000	Kg	13,5800	25,4218
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0312000	m3	693,5500	21,6388
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6010000	m2	68,0100	108,8840
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,7060000	m2	18,6400	31,7998
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4225000	m2	3,7500	1,5844
Total de serviços auxiliares:				189,3288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

189,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15409 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,2800000	Kg	13,5800	30,9624
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0380000	m3	693,5500	26,3549
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,7710000	m2	68,0100	120,4457
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,8860000	m2	18,6400	35,1550
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4875000	m2	3,7500	1,8281
Total de serviços auxiliares:				214,7461

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

214,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 851 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15446 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO
, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO
200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO
PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15345 BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	335,9300	335,9300
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0032000	m3	693,5500	2,2194
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0032000	m3	71,4200	0,2285
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0041600	m3	85,0000	0,3536
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0041600	m3	24,7700	0,1030
Total de serviços auxiliares:				371,8678

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

371,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 852 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15447 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15407 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	189,3300	189,3300
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0020000	m3	693,5500	1,3871
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0020000	m3	71,4200	0,1428
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0026000	m3	85,0000	0,2210
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0026000	m3	24,7700	0,0644

Total de serviços auxiliares: 224,1786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 224,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 853 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15448 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15409 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	214,7500	214,7500
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0020000	m3	693,5500	1,3871
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0020000	m3	71,4200	0,1428
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0026000	m3	85,0000	0,2210
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0026000	m3	24,7700	0,0644

Total de serviços auxiliares: 249,5986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 249,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 854 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15449 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO
, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO
200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15345 BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	335,9300	335,9300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				344,1883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **344,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 855 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15450 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15407 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	189,3300	189,3300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				197,5883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 856 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15451 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15409 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	214,7500	214,7500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				223,0083

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 857 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15472 - BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13068 LAVATÓRIO INOX COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|CHAPA: 22|ESPESSURA: 0,8MM| LARGURA*: 41CM|ALTURA*: 39CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,8000000	m	938,0438	2.626,5226
Total de materiais:				2.626,5226

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3200000	m2	54,6200	72,0984
ED-50321 SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	255,7200	255,7200
ED-50335 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	72,5300	72,5300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517
ED-50717 REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	3,1200000	m2	97,2900	303,5448
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	3,1200000	m2	9,5700	29,8584
ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,1200000	m2	34,6400	108,0768
Total de serviços auxiliares:				932,6701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.559,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 858 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15575 - BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM
ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-33576 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ACESSÍVEL|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL|ALTURA* : 57CM|LARGURA*: 46CM|PROFUNDIDADE*: 48CM| PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 20KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.295,7500	1.295,7500

Total de materiais: **1.302,2800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: **73,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.376,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 859 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15650 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA
PERFILADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15972 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/8"[10MM])	1,0200000	m	9,1600	9,3432

Total de materiais: 9,3432

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	23,5200	7,1867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	28,9900	4,4290

Total de serviços auxiliares: 11,6157

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 860 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15686 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2700	0,7300	1,3986	0,0606	1,0000000	0,4218
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,4219

Produção da Equipe	0,72270	Custo Horário da Execução	0,4219
		Custo Unitário da Execução	0,5838

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,5694444	m	9,0325	41,2735
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,2000000	m	3,4550	14,5110
MATED-15684 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 18MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1000000	m2	87,9565	96,7522
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				152,6015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3459119	hora	22,9000	7,9214
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3836478	hora	28,1800	38,9912
Total de serviços auxiliares:				46,9126

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 200,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 861 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15687 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	7,9108	0,1582
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,7793459	Kg	31,0900	24,2299
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2235529	Kg	23,5000	5,2535
Total de materiais:				29,6416

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1490515	hora	22,9000	3,4133
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5962060	hora	28,1800	16,8011
Total de serviços auxiliares:				20,2144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 862 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15688 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	22,9000	1,4477
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	28,1800	7,1260
Total de serviços auxiliares:				8,5737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 863 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15690 - FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15686 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	200,1000	66,7000
ED-15687 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)	1,0000000	m2	49,8600	49,8600
ED-15688 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700

Total de serviços auxiliares: 125,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 864 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15712 - MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15711 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: INTERMEDIÁRIO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,3000	18,3000

Total de materiais: 18,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	23,5200	4,5389
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,9900	5,5946

Total de serviços auxiliares: 10,1335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15716 - DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP),
INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO
COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM
ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS
(2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA
GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS -
PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29581 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	1,8700000	m2	19,1900	35,8853
ED-31800 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	1.162,4200	1.162,4200
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2000000	m2	63,4800	330,0960
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0935000	m3	754,6700	70,5616
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,1500000	m2	67,6100	145,3615
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0935000	m3	564,2200	52,7546
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	1,6000000	m	97,6300	156,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	11,7880000	m2	15,4900	182,5961
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,0200000	m2	19,5700	59,1014
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,8000000	m2	33,3800	60,0840
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	11,7880000	m2	7,1700	84,5200

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 866 de 6257

ED-50515 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	3,0200000	m2	9,0100	27,2102
ED-50588 LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	1,8700000	m2	56,6800	105,9916
ED-50729 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	11,7880000	m2	13,5300	159,4916
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	11,7880000	m2	36,8700	434,6236
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,8700000	m2	24,0800	45,0296
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1870000	m3	71,4200	13,3555

Total de serviços auxiliares: 3.167,1706

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.167,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 867 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15726 - MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15724 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: BIPOLAR SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,8800	17,8800

Total de materiais: 17,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	23,5200	4,5389
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,9900	5,5946

Total de serviços auxiliares: 10,1335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 868 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15727 - MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO
ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/
20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15725 MÓDULO TOMADA (COR:VERMELHA|PÓLOS : 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,5400	12,5400

Total de materiais: 12,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 869 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15733 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1)
POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE,
MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				28,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 870 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15735 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				41,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 871 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15736 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1)
POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE,
MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				37,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 872 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15737 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15712 MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,4300	28,4300
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				42,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 873 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15738 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR (CAMPAINHA), CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5617 MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	23,0100	23,0100
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				36,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 874 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15739 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE
DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				42,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 875 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15740 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				67,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 876 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15741 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO
, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	15,3000	45,9000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
Total de serviços auxiliares:				59,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 877 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15742 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES
BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM
PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	28,0100	84,0300
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
Total de serviços auxiliares:				97,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 878 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15743 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				51,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 879 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15744 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				64,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 880 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15745 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES
PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,1600	48,3200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				60,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 881 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15746 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR
PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO
, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
Total de serviços auxiliares:				67,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 882 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15747 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
Total de serviços auxiliares:				93,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 883 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15748 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				27,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 884 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15749 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				28,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 885 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15750 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A , TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,2900	21,2900
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
Total de serviços auxiliares:				34,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 886 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15751 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	20,6600	20,6600
Total de serviços auxiliares:				34,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 887 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15752 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	56,0600	56,0600
Total de serviços auxiliares:				69,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 888 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15753 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5632 MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR COAXIAL) PARA CABO COAXIAL DE 75 OHMS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	19,0100	19,0100
Total de serviços auxiliares:				32,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 889 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15754 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	72,0000	72,0000
Total de serviços auxiliares:				85,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 890 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15755 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	13,9700	27,9400
Total de serviços auxiliares:				39,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 891 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15756 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,2100	30,4200
Total de serviços auxiliares:				42,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 892 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15757 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A , TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,2900	42,5800
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
Total de serviços auxiliares:				54,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **54,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 893 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15758 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	72,0000	72,0000
Total de serviços auxiliares:				97,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 894 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15759 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	72,0000	144,0000
Total de serviços auxiliares:				155,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 895 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15760 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	2,0000000	un	4,1100	8,2200
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	20,6600	20,6600
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	56,0600	56,0600
Total de serviços auxiliares:				92,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **92,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 896 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15761 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				41,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 897 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15762 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	56,0600	112,1200
Total de serviços auxiliares:				124,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 898 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15763 - CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA
SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,7700	5,7700
ED-5634 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	2,5200	2,5200
Total de serviços auxiliares:				16,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 899 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15764 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2",
INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5618 PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	1,0000000	un	4,8800	4,8800
Total de serviços auxiliares:				12,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 900 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15765 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				41,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 901 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15766 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				50,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 902 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15767 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				53,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 903 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15768 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				42,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 904 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15769 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				51,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 905 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15770 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,1100	4,1100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				55,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 906 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15771 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA
PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-
250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				57,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 907 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15772 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,1600	48,3200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				75,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 908 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15773 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1)
TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (
2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A- 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				83,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 909 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15774 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA
PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-
250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				59,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 910 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15775 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,1600	48,3200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				76,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 911 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15776 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				84,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 912 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15777 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
Total de serviços auxiliares:				66,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 913 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15778 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700

Total de serviços auxiliares: 79,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 914 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15779 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				67,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15780 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,0100	28,0100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	7,8200	7,8200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,1600	24,1600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,3800	5,3800
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100

Total de serviços auxiliares: 80,5800**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 80,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 916 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15781 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4",
INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5619 PLACA 4"X4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	1,0000000	un	11,7400	11,7400
Total de serviços auxiliares:				20,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 917 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15782 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE
DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
Total de serviços auxiliares:				49,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 918 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15783 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
Total de serviços auxiliares:				74,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 919 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15784 - CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	4,0000000	un	15,3000	61,2000
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,5900	10,5900
Total de serviços auxiliares:				80,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **80,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 920 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15785 - CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	4,0000000	un	28,0100	112,0400
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,5900	10,5900
Total de serviços auxiliares:				130,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 921 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15786 - CONJUNTO DE SEIS (6) INTERRUPTORES SIMPLES,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE SEIS
(6) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE,
MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	6,0000000	un	15,3000	91,8000
ED-5625 PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0500	12,0500
Total de serviços auxiliares:				112,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 922 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15787 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2)
INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-
250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,1600	48,3200
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,5900	10,5900
Total de serviços auxiliares:				97,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 923 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15788 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	28,0100	56,0200
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,1600	48,3200
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,5900	10,5900
Total de serviços auxiliares:				123,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 924 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15789 - CONJUNTO DE DOIS (2) MÓDULOS COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5634 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	2,5200	5,0400
Total de serviços auxiliares:				23,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 925 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15790 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	13,9700	27,9400
Total de serviços auxiliares:				46,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 926 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15791 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,2100	30,4200
Total de serviços auxiliares:				49,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 927 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15792 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,2100	15,2100
Total de serviços auxiliares:				47,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **47,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 928 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15793 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,2900	42,5800
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
Total de serviços auxiliares:				61,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 929 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15794 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	56,0600	112,1200
Total de serviços auxiliares:				130,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 930 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15795 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS TELEFÔNICAS (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	20,6600	41,3200
Total de serviços auxiliares:				60,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 931 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15796 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,3400	8,3400
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,3700	10,3700
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	13,9700	13,9700
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	72,0000	72,0000
Total de serviços auxiliares:				104,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 932 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15801 - ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15977 TUBO DE CONCRETO (APLICAÇÃO: CISTERNA/POÇO|DIÂMETRO: 900MM)	1,0000000	m	209,3800	209,3800
Total de materiais:				209,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
Total de serviços auxiliares:				19,1950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 228,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 933 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15823 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL,
VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE
VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 4MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	160,7700	160,7700
Total de materiais:				160,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				18,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 179,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 934 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-15970 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA
PERFILADO, DIÂMETRO 5/16", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	1,0200000	m	5,3300	5,4366

Total de materiais: 5,4366

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	23,5200	8,2133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	28,9900	5,0617

Total de serviços auxiliares: 13,2750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 935 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16233 - PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3200000	m2	64,3900	20,6048
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8525000	Kg	13,6300	25,2496
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0144000	m3	754,6700	10,8672

Total de serviços auxiliares: 56,7216

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 936 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16234 - SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO,
SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7206000	Kg	13,6300	23,4518
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0600000	m3	729,9600	43,7976
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3000000	m2	3,7500	4,8750
Total de serviços auxiliares:				72,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **72,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16287 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 180CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	0,9000000	m	56,7200	51,0480
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,1200	72,1200
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,1500000	m2	62,9900	9,4485
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,7500000	m2	54,6200	95,5850
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2200	5,6422
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,6000000	m2	15,8600	57,0960
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	3,6000000	m2	9,5700	34,4520
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6000000	m2	52,3200	188,3520
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0800000	m3	71,4200	5,7136

Total de serviços auxiliares: 544,3100**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 544,31****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16319 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 220CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	1,1000000	m	56,7200	62,3920
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,1200	72,1200
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2500000	m2	62,9900	15,7475
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1500000	m2	54,6200	117,4330
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2200	5,6422
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	15,8600	69,7840
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	4,4000000	m2	9,5700	42,1080
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	52,3200	230,2080
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1000000	m3	71,4200	7,1420
Total de serviços auxiliares:				647,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

647,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16320 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	1,2200000	m	56,7200	69,1984
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,1200	72,1200
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2500000	m2	62,9900	15,7475
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4500000	m2	54,6200	133,8190
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2200	5,6422
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	5,0000000	m2	15,8600	79,3000
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m2	9,5700	47,8500
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,0000000	m2	52,3200	261,6000
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1000000	m3	71,4200	7,1420
Total de serviços auxiliares:				717,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

717,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16330 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE CORTE E ENCHIMENTO EM ALVENARIA, TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,3200000	m2	20,4700	6,5504
ED-32195 ACABAMENTO E FIXAÇÃO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,0011400	m3	1.613,6100	1,8395
ED-32197 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO, CORTE, ENCHIMENTO E ACABAMENTO EM ALVENARIA	1,0000000	un	1.248,6900	1.248,6900
ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,0533333	m2	34,6400	1,8475
Total de serviços auxiliares:				1.258,9274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.258,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 941 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16339 - ACABAMENTO PLÁSTICO COM ACIONAMENTO
DUPLO, NA COR BRANCA, PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR,
COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32198 ACABAMENTO (APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR|ACIONAMENTO: DUPLO|COR: BRANCA|MATERIAL: PLÁSTICO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	157,9000	157,9000

Total de materiais: 157,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32191 INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	un	7,3900	7,3900

Total de serviços auxiliares: 7,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 942 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16340 - ACABAMENTO ANTIVANDALISMO COM
ACIONAMENTO DUPLO, EM AÇO INOX, PARA CAIXA DE DESCARGA DE
EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32199 ACABAMENTO (APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR|ACIONAMENTO: DUPLO|TIPO: ANTIVANDALISMO|MATERIAL: AÇO INOX|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	859,7000	859,7000

Total de materiais: 859,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32191 INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	un	7,3900	7,3900

Total de serviços auxiliares: 7,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 867,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 943 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16341 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA
CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49934 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	0,2000000	un	667,0300	133,4060
ED-49999 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	0,2000000	un	29,3000	5,8600
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	1,5000000	m	21,1300	31,6950
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,0000000	m	40,9100	122,7300
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	0,2000000	un	103,4300	20,6860
Total de serviços auxiliares:				314,3770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

314,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 944 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16342 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
PARA CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48971 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V	15,0000000	m	17,9000	268,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				299,2675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 945 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16343 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA
CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49936 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	0,2000000	un	891,6900	178,3380
ED-49999 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	0,2000000	un	29,3000	5,8600
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	1,5000000	m	21,1300	31,6950
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,0000000	m	40,9100	122,7300
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	0,2000000	un	103,4300	20,6860

Total de serviços auxiliares: 359,3090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 359,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 946 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16344 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V
, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	66,0000	66,0000

Total de materiais: 66,0519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50310 BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	un	29,1500	29,1500
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 53,7949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 947 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16348 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176,0000000	20,3280
Total de equipamentos:						20,3280
Produção da Equipe						20,3280
Custo Horário da Execução						20,3280
Custo Unitário da Execução						20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11186 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.170,0000	1.170,0000
MATED-11210 LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA|TENSÃO: 220V|BTUS: 12.000-18.000)	1,0000000	mês	428,7068	428,7068
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	471,0000	7,8500
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	409,5000	3,4125
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,0333333	un	198,0000	6,6000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM|PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	856,2300	7,1352
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM|LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	637,8800	5,3156

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 948 de 6257

12,9800 0,1523

MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR|
COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM])|POTÊNCIA
: 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|
SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)

0,0117333 un

Total de materiais: 1.629,1724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.649,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16349 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176,0000000	20,3280
Total de equipamentos:						20,3280
Custo Horário da Execução						20,3280
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11188 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|VASOS SANITÁRIOS: 1|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.287,2400	1.287,2400
MATED-11210 LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA|TENSÃO: 220V|BTUS: 12.000-18.000)	1,0000000	mês	428,7068	428,7068
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	471,0000	7,8500
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,0333333	un	198,0000	6,6000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	856,2300	7,1352
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	637,8800	5,3156
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523
Total de materiais:			1.742,9999	

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 950 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.763,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 951 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16350 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11194 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: DEPÓSITO/ FERRAMENTARIA|ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO| LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO| COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	700,0000	700,0000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,0166667	un	198,0000	3,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1416667	un	637,8800	90,3664
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523
Total de materiais:				793,8187

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16366 BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (120) CM (FABRICAÇÃO)	0,0411111	un	199,4000	8,1976
Total de serviços auxiliares:				8,1976

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 802,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 952 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16351 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	1.135,2500	18,9209
MATED-11193 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: REFEITÓRIO| ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO| INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.170,0000	1.170,0000
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523

Total de materiais: 1.189,0732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,0500000	un	40,7900	2,0395
ED-16370 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (130X60X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,0250000	un	142,0300	3,5508

Total de serviços auxiliares: 5,5903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.194,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 953 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16352 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11189 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 2| CHUVEIROS: 7|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM| ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.391,8600	1.391,8600
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523

Total de materiais: 1.392,0123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.392,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 954 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16353 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 6, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16367 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|VASOS SANITÁRIOS: 7|MICTÓRIOS: 1|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM| ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.657,3400	1.657,3400
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523
Total de materiais:				1.657,4923

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.657,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 955 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16354 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11191 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|CHUVEIROS: 4|VASOS SANITÁRIOS: 3|MICTÓRIOS: 1| INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.650,0000	1.650,0000
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523
Total de materiais:				1.650,1523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.650,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 956 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16355 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 8, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM OITO (8) BANCOS E CINCO (5) ARMÁRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11192 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM| ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.044,0481	1.044,0481
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0416667	un	658,5000	27,4375
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	12,9800	0,1523
Total de materiais:				1.071,6379

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,0666667	un	40,7900	2,7193
Total de serviços auxiliares:				2,7193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.074,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 957 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16356 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
Total de serviços auxiliares:				299,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

299,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 958 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16357 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16341 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	1,0000000	un	314,3800	314,3800
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
Total de serviços auxiliares:				613,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

613,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 959 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16358 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
Total de serviços auxiliares:				299,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

299,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 960 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16359 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
Total de serviços auxiliares:				299,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 961 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16360 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 5
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16352)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	359,3100	359,3100
ED-16344 CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	3,5000000	un	119,8500	419,4750
Total de serviços auxiliares:				1.078,0550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.078,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 962 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16361 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	359,3100	359,3100
Total de serviços auxiliares:				658,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 658,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 963 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16362 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	359,3100	359,3100
ED-16344 CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	2,0000000	un	119,8500	239,7000
Total de serviços auxiliares:				898,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **898,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 964 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16363 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 8
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16355)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	299,2700	299,2700
Total de serviços auxiliares:				299,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16366 - BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (120) CM (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,1200000	m2	55,2100	117,0452
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0788177	Kg	17,8300	1,4053
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8000000	m	9,0325	43,3560
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400
MATED-16368 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 16MM| DIÂMETRO: 2,9MM)	4,0000000	un	0,0400	0,1600
Total de materiais:				191,9065

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	28,1800	4,1331
Total de serviços auxiliares:				7,4918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 966 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16370 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (130X60X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,7800000	m2	45,8800	35,7864
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	9,0325	30,3492
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5700000	m2	28,1668	16,0551
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				90,9507

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1800	28,1800
Total de serviços auxiliares:				51,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 967 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16600 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17021 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-II|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 20KA)	1,0000000	un	44,9000	44,9000

Total de materiais: 44,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 968 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16601 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16978 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-II|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 45KA)	1,0000000	un	65,9000	65,9000

Total de materiais: 65,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 969 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16602 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12175 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-II|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	1,0000000	un	94,7600	94,7600

Total de materiais: 94,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 970 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16634 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM
FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-
MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16633 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL E SUPORTE PARA LAJOTA (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| COMPRIMENTO: 4"[105MM]|LARGURA: 4"[105MM]| PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL| COMPRIMENTO SUPORTE LAJOTA*: 310MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	10,7300	10,7300

Total de materiais: 10,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814814	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629629	hora	28,6100	4,6624

Total de serviços auxiliares: 6,3686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 971 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16638 - PROLONGADOR PARA CAIXA DE LIGAÇÃO/
PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM
FUNDO MÓVEL, ALTURA 6CM, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDO EM LAJE
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16637 PROLONGADOR PARA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 4" [105MM]|LARGURA: 4"[105MM]|PROFUNDIDADE*: 60MM| FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,7400	4,7400

Total de materiais: 4,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	20,9400	1,2797
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968

Total de serviços auxiliares: 4,7765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 972 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16659 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE
MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE
SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	I	17,9400	3,7674

Total de materiais: 3,7674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 973 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16670 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	243,6100	243,6100
ED-16671 FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,5100	18,5100
Total de serviços auxiliares:				262,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 262,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 974 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16670 - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA
ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM
REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON
20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO -
PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO
)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16673 ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	1,0000000	m2	100,0000	100,0000
MATED-16674 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM| COMPRIMENTO: 40MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	13,3333333	un	0,4400	5,8667
Total de materiais:				105,8667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	53,1200	53,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	10,3800	61,3389
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,6666667	m	8,7300	23,2800
Total de serviços auxiliares:				137,7389

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 243,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16671 - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0164204	Kg	17,8300	0,2928
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	4,4000	11,0000
Total de materiais:				11,2928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,0127235	m2	7,0300	0,0894
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	20,9400	5,0411
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	28,1800	2,0874
Total de serviços auxiliares:				7,2179

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 976 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-16749 - ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
Total de materiais:				6,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 977 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17016 - PROTEÇÃO PARA PINTURA COM FITA CREPE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,1500	0,1575
Total de materiais:				0,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488889	hora	24,9300	1,2188
Total de serviços auxiliares:				1,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 978 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17544 - PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE
DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO,
INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO,
EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0293569	l	32,7200	0,9606
MATED-11435 FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO: FOSCO|COR: BRANCO)	0,0978565	l	47,1700	4,6159
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1750000	un	0,9200	0,1610
Total de materiais:				5,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,9300	2,6117
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	30,2800	6,3444
Total de serviços auxiliares:				8,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 979 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17630 - PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM
ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0226880	l	32,7200	0,7424
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,3500	0,0977
MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,0756266	l	45,7800	3,4622

Total de materiais: 4,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	24,9300	2,4705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	30,2800	6,0014

Total de serviços auxiliares: 8,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 980 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17677 - TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, TIPO
DIN, DIMENSÃO (35X7,5MM), INCLUSIVE FIXAÇÃO COM REBITE DE
REPUXO, EXCLUSIVE DISJUNTOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO| PADRÃO: DIN)	1,0000000	m	13,1800	13,1800
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,6666667	un	0,1100	0,7333
Total de materiais:				13,9133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				7,7580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 981 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17678 - CANALETA DE RECORTE ABERTO EM PVC PARA
PASSAGEM DE CABOS 30X30MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,0000000	m	12,3000	12,3000
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,6666667	un	0,1100	0,7333
Total de materiais:				13,0333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				6,5820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 982 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17679 - CANALETA DE RECORTE ABERTO EM PVC PARA
PASSAGEM DE CABOS 30X50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17646 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X50MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,0000000	m	15,3800	15,3800
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,6666667	un	0,1100	0,7333
Total de materiais:				16,1133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				6,5820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 983 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17680 - CANALETA DE RECORTE ABERTO EM PVC PARA
PASSAGEM DE CABOS 50X50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17647 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 50X50MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,0000000	m	20,5800	20,5800
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,6666667	un	0,1100	0,7333
Total de materiais:				21,3133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				6,5820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 984 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17821 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO
INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM
JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0783259	Kg	5,4360	0,4258

Total de materiais: 0,4757

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 985 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17822 - APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO
PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM
DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2651994	Kg	5,2400	1,3896
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
Total de materiais:				1,4395

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
Total de serviços auxiliares:				5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 986 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17823 - APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA
REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE
ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-17820 REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE|COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0765908	Kg	63,7838	4,8853

Total de materiais: 4,9352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	20,9400	1,0969
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 987 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17824 - APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA
REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE
ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-17820 REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE|COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2179487	Kg	63,7838	13,9016

Total de materiais: 13,9515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	20,9400	1,0969
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 988 de 6257

Serviço: ED-17859 - RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	6,30
---	----------------------------	------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 989 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17861 - APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA
(1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17866 VERNIZ (TIPO: POLIURETANO|BASE: SOLVENTE|APLICAÇÃO: PISO DE MADEIRA OU ASSOALHO|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1166667	I	56,3900	6,5788

Total de materiais: 6,5788

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	24,3500	1,1160
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,1800	2,5832

Total de serviços auxiliares: 3,6992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 990 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17862 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,2346000	Kg	21,4500	5,0322

Total de materiais: 5,2622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 16,3888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 991 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17863 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1326000	Kg	21,4500	2,8443

Total de materiais: 3,0743

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 16,3888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 992 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17864 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1122000	Kg	21,4500	2,4067

Total de materiais: 2,6367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 16,3888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 993 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17867 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO
BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS,
INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,2800	20,5600
ED-17862 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	21,6500	21,6500
Total de serviços auxiliares:				48,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 994 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17868 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO
BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACÃO, DUAS (2) DEMÃOS,
INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,2800	20,5600
ED-17863 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	19,4600	19,4600
Total de serviços auxiliares:				46,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 995 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17869 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO
BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA,
DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	6,3000	6,3000
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,2800	20,5600
ED-17864 CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	19,0300	19,0300
Total de serviços auxiliares:				45,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 996 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17902 - PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,0000000	un	34,4200	34,4200
ED-49119 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,0000000	un	64,8800	64,8800
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,0000000	m	20,7800	207,8000
ED-49340 FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,9000000	m	3,6500	39,7850

Total de serviços auxiliares: 346,8850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 346,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 997 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17903 - PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	30,9000000	m	4,1500	128,2350
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,0000000	un	34,4200	34,4200
ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,0000000	un	23,5700	23,5700
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,0000000	m	20,7800	207,8000
Total de serviços auxiliares:				394,0250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 394,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 998 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17905 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	27,5600	27,5600
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO , ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	4,1500	128,2350
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,0800	10,0800
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	10,0000000	m	20,5200	205,2000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				398,4750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **398,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 999 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17906 - PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,90000000	m	4,1500	128,2350
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00000000	un	34,4200	34,4200
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,00000000	un	22,0400	22,0400
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,00000000	m	20,7800	207,8000
Total de serviços auxiliares:				392,4950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 392,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1000 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17935 - SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME
GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18 BWG, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0090000	Kg	31,0900	0,2798
Total de materiais:				0,2798

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
Total de serviços auxiliares:				0,6388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1001 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17951 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-
CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE
RASGO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12217 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0500000	m	1,3900	1,4595

Total de materiais: 1,4595

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0637681	hora	23,5200	1,4998
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0637681	hora	28,9900	1,8486

Total de serviços auxiliares: 3,3484

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1002 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17952 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12225 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0500000	m	1,5600	1,6380

Total de materiais: 1,6380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1003 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17953 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12215 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	1,0500000	m	2,7600	2,8980
Total de materiais:				2,8980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				3,8507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1004 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17954 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	12,8600	12,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				32,1137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1005 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17955 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE
SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-3021 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 41,3837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1006 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17956 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2926 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	27,4700	27,4700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				46,7237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1007 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17957 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2922 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	33,4500	33,4500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				52,7037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1008 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17958 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE
SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2924 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	60,1200	60,1200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 79,3737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1009 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17959 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	14,7900	14,7900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				34,0437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1010 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17960 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	24,1900	24,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				43,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1011 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17961 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	32,1900	32,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				51,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1012 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17962 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	39,9200	39,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				59,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1013 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17963 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	67,0200	67,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				86,2737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1014 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17964 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4499 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,7200	16,7200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,9737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1015 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17965 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,2500	26,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				45,5037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1016 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17966 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17970 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	36,9100	36,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				56,1637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1017 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17967 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17971 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	46,3900	46,3900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				65,6437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1018 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17968 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17972 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,9200	73,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				93,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1019 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17969 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,2200	16,2200
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	2,0000000	un	0,7700	1,5400
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	2,8300	8,4900
Total de materiais:				26,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1020 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17970 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,2000	18,2000
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	2,0000000	un	0,9100	1,8200
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	5,6300	16,8900
Total de materiais:				36,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1021 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17971 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	2,0000000	un	0,9700	1,9400
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	7,4400	22,3200
Total de materiais:				46,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1022 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17972 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,7700	45,7700
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	2,0000000	un	1,4900	2,9800
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	8,3900	25,1700
Total de materiais:				73,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1023 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17973 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,9800	7,9800
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	1,0000000	un	0,5900	0,5900
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	2,5200	10,0800
Total de materiais:				18,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1024 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17974 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,2200	16,2200
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	1,0000000	un	0,7700	0,7700
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	2,8300	11,3200
Total de materiais:				28,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1025 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17975 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,2000	18,2000
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	1,0000000	un	0,9100	0,9100
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	5,6300	22,5200
Total de materiais:				41,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1026 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17976 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	1,0000000	un	0,9700	0,9700
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2" [40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	7,4400	29,7600
Total de materiais:				52,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1027 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17977 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,7700	45,7700
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	1,0000000	un	1,4900	1,4900
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	8,3900	33,5600
Total de materiais:				80,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1028 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17978 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM
UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A,
TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA,
EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,5500	2,5500
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,8000	7,8000
Total de materiais:				10,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1029 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17979 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT. 6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	42,3027	84,6054
MATED-17891 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,1100	9,1100
Total de materiais:				93,7154

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	23,5200	5,0729
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,9900	12,5055
Total de serviços auxiliares:				17,5784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1030 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17980 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17886 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	6,1000	6,1000
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL : TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	5,4100	5,4100
Total de materiais:				11,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1031 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17981 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM
UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A
-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17886 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	6,1000	6,1000
MATED-17901 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	16,2000	16,2000
Total de materiais:				22,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1032 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17982 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM
UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO
250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA,
EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,0300	5,0300
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	6,5000	6,5000
Total de materiais:				11,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1033 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17983 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM
UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E
OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	42,3027	42,3027
MATED-17890 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	8,9300	8,9300
Total de materiais:				51,2327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				14,9417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1034 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17984 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM
UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO
250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA,
EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,0300	5,0300
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,8000	7,8000
Total de materiais:				12,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1035 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17985 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT. 6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	42,3027	84,6054
MATED-17892 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	10,4200	10,4200
Total de materiais:				95,0254

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	23,5200	5,0729
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,9900	12,5055
Total de serviços auxiliares:				17,5784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17989 - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS
CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X),
INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA
MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0096552	Kg	23,9144	0,2309
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7087500	m	9,0325	6,4018
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5250000	m	3,8300	2,0108
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5250000	m2	28,1668	14,7876
Total de materiais:				23,4311

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	65,9500	3,2975
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,4000000	m2	7,0300	2,8120
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,9000	9,3296
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				28,3661

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****51,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1037 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17990 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO
DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17893 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 3/4"[20MM]| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	3,8100	3,8100

Total de materiais: 3,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1038 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17991 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO
DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17894 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1"[25MM]| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	4,4600	4,4600

Total de materiais: 4,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1039 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17992 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO
DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17895 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1.1/4"[32MM]| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,5600	7,5600

Total de materiais: 7,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1040 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17993 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO
DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17896 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1.1/2"[40MM]| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	8,2100	8,2100

Total de materiais: 8,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1041 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-17994 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO
DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17897 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 2"[50MM]| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,3600	9,3600

Total de materiais: 9,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1042 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-18091 - CONCRETO ESTRUTURAL COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA,
CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA
VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6380000	m3	140,0114	89,3273
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7030000	m3	137,5235	96,6790
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	300,0000000	Kg	0,7600	228,0000
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	6,0000000	Kg	26,8500	161,1000

Total de materiais: 575,1063

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 688,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1043 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-18181 - PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	5,0000000	m	97,6300	488,1500
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				520,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

520,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1044 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-18300 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM
FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ,
EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,1500	0,1575

Total de materiais: 0,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0419048	hora	24,9300	1,0447

Total de serviços auxiliares: 1,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1045 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-18302 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM
PAPEL PARDO, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ,
EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18280 PAPEL PARDO (TIPO: KRAFT|GRAMATURA: 80G/M2|LARGURA*: 120CM|COMPRIMENTO DA BOBINA*: 150M|PESO*: 14,4KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	1,2777	1,3416
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6774194	m	0,1500	0,1016
Total de materiais:				1,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	24,9300	3,6564
Total de serviços auxiliares:				3,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1046 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19507 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL
COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE
EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS,
EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,1586666	m	13,8500	2,1975
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	4,3600	1,7440
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	1,9600	1,3067
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	2,6666666	un	0,2300	0,6133
Total de materiais:				7,6082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				2,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1047 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19508 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL
COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM
LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO,
VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,2920000	m	13,8500	4,0442
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	4,3600	1,7440
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	1,9600	1,3067
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	2,6666666	un	0,2300	0,6133
Total de materiais:				9,4549

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				2,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1048 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19510 - ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17912 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	29,6500	35,5800
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,3000	12,3600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				52,6867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,5200	12,4985
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,9900	15,4053
Total de serviços auxiliares:				37,7638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

90,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1049 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19511 - ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17913 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	45,1400	54,1680
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,3000	12,3600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				71,4880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,6659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

112,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1050 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19512 - ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17914 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X50MM)	1,2000000	m	36,3800	43,6560
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,0300	14,4360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				62,8387

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	23,5200	12,7763
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	28,9900	15,7477
Total de serviços auxiliares:				38,3840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

101,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1051 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19513 - ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17915 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X100MM)	1,2000000	m	42,3300	50,7960
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,0300	14,4360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				70,1920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	23,5200	14,2545
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	28,9900	17,5697
Total de serviços auxiliares:				41,6842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

111,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1052 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19514 - ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17916 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM)	1,2000000	m	44,7200	53,6640
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,1400	20,5680
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				78,9787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,6659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

119,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1053 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19515 - ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17917 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	59,5500	71,4600
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,1400	20,5680
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				96,9880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				43,3447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19516 - ELETROCALHA LISA (300X50)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17918 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X50MM)	1,2000000	m	57,9200	69,5040
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	24,9800	29,9760
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				104,2267

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				45,1947

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19517 - ELETROCALHA LISA (300X100)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17919 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X100MM)	1,2000000	m	69,8500	83,8200
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	24,9800	29,9760
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				118,7560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	23,5200	16,4267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	28,9900	20,2470
Total de serviços auxiliares:				48,3837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19518 - ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17920 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 400X100MM)	1,2000000	m	85,4700	102,5640
MATED-17934 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400MM)	1,2000000	m	38,2200	45,8640
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				153,3880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	23,5200	17,2480
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,9900	21,2593
Total de serviços auxiliares:				50,2173

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

203,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1057 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19519 - ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17921 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIOLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	26,8000	32,1600
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,3000	12,3600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				49,2667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,5200	12,4985
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,9900	15,4053
Total de serviços auxiliares:				37,7638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1058 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19520 - ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17922 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIOLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	42,7200	51,2640
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,3000	12,3600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				68,5840

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,6659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19521 - ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17923 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X50MM)	1,2000000	m	36,3400	43,6080
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,0300	14,4360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				62,7907

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	23,5200	12,7763
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	28,9900	15,7477
Total de serviços auxiliares:				38,3840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

101,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1060 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19522 - ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO
, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17924 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X100MM)	1,2000000	m	48,3600	58,0320
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,0300	14,4360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				77,4280

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	23,5200	14,2545
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	28,9900	17,5697
Total de serviços auxiliares:				41,6842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19523 - ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17925 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM)	1,2000000	m	47,5200	57,0240
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,1400	20,5680
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				82,3387

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,6659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

123,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1062 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19524 - ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO
, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17926 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	55,7800	66,9360
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,1400	20,5680
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				92,4640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	9,8600	9,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				43,3447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1063 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19525 - ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17927 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X50MM)	1,2000000	m	68,4700	82,1640
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	24,9800	29,9760
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,2400	3,3067
Total de materiais:				116,8867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				45,1947

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **162,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1064 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19526 - ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17928 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X100MM)	1,2000000	m	73,4400	88,1280
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	24,9800	29,9760
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				123,0640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	23,5200	16,4267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	28,9900	20,2470
Total de serviços auxiliares:				48,3837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1065 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19527 - ELETROCALHA PERFURADA (400X100)MM EM
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO
, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17929 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| CHAPA: N°18|MEDIDAS: 400X100MM)	1,2000000	m	85,9100	103,0920
MATED-17934 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400MM)	1,2000000	m	38,2200	45,8640
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,3200	3,5200
Total de materiais:				153,9160

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	11,7100	11,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	23,5200	17,2480
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,9900	21,2593
Total de serviços auxiliares:				50,2173

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **204,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19583 - FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	1,9600	1,3067
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	1,3333333	un	0,2500	0,3333
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	1,3333333	un	0,2300	0,3067
Total de materiais:				3,1787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49459 SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO , TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	0,6666667	un	6,5600	4,3733
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				6,6296

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,81****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1067 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19633 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM,
INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19635 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	19,0600	2,1443
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19647 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	13,8600	12,3008

Total de serviços auxiliares: 19,5251

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1068 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19634 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM,
INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19636 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	23,9500	2,6944
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19648 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	17,4200	15,4603
Total de serviços auxiliares:				23,2347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1069 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19635 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM,
EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	15,2500	19,0625
Total de materiais:				19,0625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1070 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19636 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM,
EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	19,1600	23,9500
Total de materiais:				23,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1071 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19637 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM
ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM,
INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,7300	11,7300
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,3500	5,3500
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1072 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19638 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM
ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM,
INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19645 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	14,7400	14,7400
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,3500	5,3500
Total de serviços auxiliares:				25,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1073 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19639 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO
ANTICORROSIVO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0053456	l	32,7200	0,1749
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0178186	l	43,8600	0,7815
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0065973	un	0,9200	0,0061
Total de materiais:				0,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	24,9300	1,4063
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	30,2800	3,4162
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1256637	m2	14,8600	1,8674
Total de serviços auxiliares:				6,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1074 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19640 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA
CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA
(1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,1129601	m2	33,3800	37,1506

Total de serviços auxiliares: 37,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1075 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19643 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,3500	2,5510
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,1500	2,5300
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1076 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19644 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	15,2500	11,7308
Total de materiais:				11,7308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1077 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19645 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	19,1600	14,7385
Total de materiais:				14,7385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1078 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19647 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM,
EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	15,2500	13,8636
Total de materiais:				13,8636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1079 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19648 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM
CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM,
EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	19,1600	17,4182
Total de materiais:				17,4182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1080 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19652 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA
COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.
14MM, ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, REAPROVEITAMENTO (10X),
INCLUSIVE CIMBRAMENTO

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,7300	11,7300
ED-19654 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	32,6100	32,6100
ED-19656 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ASSOALHO	1,0000000	m2xmês	14,8900	14,8900
Total de serviços auxiliares:				64,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1081 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19653 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA
COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.
14MM, ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, REAPROVEITAMENTO (10X),
INCLUSIVE CIMBRAMENTO

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19645 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	14,7400	14,7400
ED-19654 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	32,6100	32,6100
ED-19656 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ASSOALHO	1,0000000	m2xmês	14,8900	14,8900
Total de serviços auxiliares:				67,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1082 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19654 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X
) , EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8421 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	122,2600	12,2260
ED-8422 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8423 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				32,6060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1083 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19656 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM
DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA,
INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E
ASSOALHO

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0600000	I	7,9108	0,4746
MATED-19655 FORMA PLÁSTICA (APLICAÇÃO: LAJE NERVURADA|COMPRIMENTO: 80CM|LARGURA: 80CM|ALTURA TOTAL: 20CM|CONSUMO CONCRETO : 0,116 [M3/M2]*|LOCAÇÃO: MENSAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6311520	unxmês	16,5000	10,4140
Total de materiais:				10,8886

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,1800	2,2961
Total de serviços auxiliares:				4,0023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1084 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19715 - CAVALO MECÂNICO 6X2 COM SEMIRREEBOQUE
TIPO PRANCHA DE 2 EIXOS

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19658 SEMIRREEBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 2|PNEUS: 8+1|TARA MÁXIMA: 10T|CARGA ÚTIL MÍNIMA : 30T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	32,6937	15,8490	1,0000000	32,6937
EQED-19660 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|CAPACIDADE:45T|PESO *: 16.000KG|COMPRIMENTO*: 600M| LARGURA*: 260CM|POTÊNCIA: 265KW| REFERÊNCIA: E9666[A9321] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	357,4590	89,2057	1,0000000	357,4590

Total de equipamentos: 390,1527

Produção da Equipe 34,00000 / 4,00000X + 0,00000
Custo Horário da Execução 390,1527
Custo Unitário da Execução 45,9003X + 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,90X

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1085 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19738 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE
EQUIPAMENTO ATÉ 30T

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19658 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 2|PNEUS: 8+1|TARA MÁXIMA: 10T|CARGA ÚTIL MÍNIMA : 30T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	32,6937	15,8490	3,0000000	98,0811
EQED-19660 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|CAPACIDADE:45T|PESO *: 16.000KG|COMPRIMENTO*: 600M| LARGURA*: 260CM|POTÊNCIA: 265KW| REFERÊNCIA: E9666[A9321] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	357,4590	89,2057	3,0000000	1.072,3770
Total de equipamentos:						1.170,4581
Custo Horário da Execução						1.170,4581
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				1.170,4581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
Total de serviços auxiliares:				62,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.233,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1086 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19751 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19753 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	un	18.167,9800	18.167,9800
ED-19754 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	0,0000000	km	23,1500	0,0000
Total de serviços auxiliares:				18.167,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.167,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1087 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19753 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19770 CARGA DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	9.083,9900	18.167,9800

Total de serviços auxiliares: 18.167,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.167,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1088 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19754 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO
VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-19717 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE CINQUENTA E CINCO (55) TONELADAS EM CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	23,15X	100, 0000	0,0000	1,0000	23,1500	23,1500

Total de itens de transporte: 23,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1089 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19760 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29817 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	un	3.736,4800	3.736,4800
ED-29818 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	0,0000000	km	21,3200	0,0000
Total de serviços auxiliares:				3.736,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.736,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1090 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19761 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29819 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	un	8.849,9600	8.849,9600
ED-29820 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	0,0000000	km	23,1500	0,0000

Total de serviços auxiliares: 8.849,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.849,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1091 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19762 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29821 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,0000000	un	4.698,6000	4.698,6000
ED-29822 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	0,0000000	km	10,0600	0,0000

Total de serviços auxiliares: 4.698,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.698,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 1092 de 6257

Serviço: ED-19766 - CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS

Unidade: km

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,15X



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1093 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19768 - CAMINHÃO PLATAFORMA, TRUCADO 6X2, COM
CARROCERIA TIPO CARGA SECA

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677

Total de equipamentos: 251,5677

Produção da Equipe 49,99800 / 2,00000X + 0
,00000

Custo Horário da Execução 251,5677
Custo Unitário da Execução 10,0631X + 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,06X

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1094 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19769 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE
EQUIPAMENTO ATÉ 15T

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677

Total de equipamentos: **251,5677**

Produção da Equipe	0,25000	Custo Horário da Execução	251,5677
		Custo Unitário da Execução	1.006,2708

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600

Total de serviços auxiliares: **83,7600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.090,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1095 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19770 - CARGA DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO
HÉLICE CONTÍNUA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	47,4684	23,0114	1,0000000	47,4684
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	434,7749	104,2117	1,0000000	434,7749
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						
Total de equipamentos:						482,2433
Custo Horário da Execução						482,2433
Produção da Equipe	0,05400	Custo Unitário da Execução				8.930,4315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
Total de serviços auxiliares:				153,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.083,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1096 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19826 - FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE
AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120)MM (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1900000	m2	107,9000	20,5010
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2382000	Kg	3,2300	7,2294
Total de serviços auxiliares:				27,7304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1097 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19830 - VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE:120MM|
ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM
DIAGONAL: Ø4,2MM|FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19816 ARMAÇÃO TRELIÇADA DE AÇO CA-60 (ALTURA: 80MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM|FERRAGEM INFERIOR: Ø5MM|PESO: 0,825KG/M)	1,0000000	m	5,9400	5,9400

Total de materiais: 5,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19826 FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120) MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0200000	m	27,7300	0,5546
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0036000	m3	596,8400	2,1486
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,4000	2,3667

Total de serviços auxiliares: 5,0699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1098 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19831 - VIGOTA TRELIÇADA, COM ALTURA DE 12CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19818 ARMAÇÃO TRELIÇADA DE AÇO CA-60 (ALTURA: 120MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM| FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM|FERRAGEM INFERIOR: Ø5,0MM|PESO: 0,886KG/M)	1,0000000	m	8,0100	8,0100

Total de materiais: 8,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19826 FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120) MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0200000	m	27,7300	0,5546
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0036000	m3	596,8400	2,1486
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,4000	2,3667

Total de serviços auxiliares: 5,0699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1099 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19835 - TRANSPORTE MANUAL ALTURA VERTICAL ATÉ
15M, PESO ATÉ 45KG, EXECUTADO POR SERVENTE

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0457296	hora	20,9400	0,9576
Total de serviços auxiliares:				0,9576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1100 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-19975 - MOLDURA DE GESSO, LARGURA DE 10CM,
INCLUSIVE FIXAÇÃO E REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19934 MOLDURA DE GESSO (LARGURA: 10CM)	1,0000000	m	3,0000	3,0000
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,2100000	Kg	4,2900	0,9009

Total de materiais: 3,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0215686	hora	20,9400	0,4516
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0431373	hora	29,0500	1,2531

Total de serviços auxiliares: 1,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1101 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20173 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/8" OU 9,53MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,2407920	Kg	9,2000	2,2153
Total de materiais:				2,2153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1102 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20174 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,3210560	Kg	9,2000	2,9537
Total de materiais:				2,9537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1103 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20175 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,4013200	Kg	9,2000	3,6921
Total de materiais:				3,6921

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1104 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20176 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU
19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,4815840	Kg	9,2000	4,4306
Total de materiais:				4,4306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1105 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20177 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5518150	Kg	9,2000	5,0767
Total de materiais:				5,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1106 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20178 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,6320790	Kg	9,2000	5,8151
Total de materiais:				5,8151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1107 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20179 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,79KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7926070	Kg	9,2000	7,2920
Total de materiais:				7,2920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1108 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20180 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9531350	Kg	9,2000	8,7688
Total de materiais:				8,7688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1109 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20181 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2741910	Kg	9,2000	11,7226
Total de materiais:				11,7226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1110 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20182 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,4715510	Kg	9,2000	4,3383
Total de materiais:				4,3383

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1111 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20183 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,59KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5919470	Kg	9,2000	5,4459
Total de materiais:				5,4459

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1112 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20184 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7123430	Kg	9,2000	6,5536
Total de materiais:				6,5536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1113 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20185 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,83KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8327390	Kg	9,2000	7,6612
Total de materiais:				7,6612

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1114 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20186 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9531350	Kg	9,2000	8,7688
Total de materiais:				8,7688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1115 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20187 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	9,2000	10,9841
Total de materiais:				10,9841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1116 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20188 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,4246860	Kg	9,2000	13,1071
Total de materiais:				13,1071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1117 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20189 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,90KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,9062700	Kg	9,2000	17,5377
Total de materiais:				17,5377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1118 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20190 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,6320790	Kg	9,2000	5,8151
Total de materiais:				5,8151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1119 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20191 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7926070	Kg	9,2000	7,2920
Total de materiais:				7,2920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1120 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20192 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9531350	Kg	9,2000	8,7688
Total de materiais:				8,7688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1121 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20193 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,11KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1136630	Kg	9,2000	10,2457
Total de materiais:				10,2457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1122 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20194 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2741910	Kg	9,2000	11,7226
Total de materiais:				11,7226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1123 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20195 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5852140	Kg	9,2000	14,5840
Total de materiais:				14,5840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1124 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20196 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,90KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,9062700	Kg	9,2000	17,5377
Total de materiais:				17,5377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1125 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20197 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,5383490	Kg	9,2000	23,3528
Total de materiais:				23,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1126 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20198 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1127 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20199 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,8125400	Kg	9,2000	35,0754
Total de materiais:				35,0754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1128 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20200 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 5,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,0766980	Kg	9,2000	46,7056
Total de materiais:				46,7056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1129 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20201 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,6250800	Kg	9,2000	70,1507
Total de materiais:				70,1507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1130 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20202 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,39KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,3945870	Kg	9,2000	12,8302
Total de materiais:				12,8302

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1131 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20203 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5852140	Kg	9,2000	14,5840
Total de materiais:				14,5840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1132 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20204 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,98KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,9865340	Kg	9,2000	18,2761
Total de materiais:				18,2761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1133 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20205 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 2,37KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,3778210	Kg	9,2000	21,8760
Total de materiais:				21,8760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1134 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20206 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1135 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20207 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,9730680	Kg	9,2000	36,5522
Total de materiais:				36,5522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1136 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20208 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1137 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20209 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 6,33KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,3508890	Kg	9,2000	58,4282
Total de materiais:				58,4282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1138 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20210 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 9,50KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,5313500	Kg	9,2000	87,6884
Total de materiais:				87,6884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1139 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20211 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 1,90KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,9062700	Kg	9,2000	17,5377
Total de materiais:				17,5377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1140 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20212 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 2,38KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,3878540	Kg	9,2000	21,9683
Total de materiais:				21,9683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1141 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20213 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 2,85KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,8594050	Kg	9,2000	26,3065
Total de materiais:				26,3065

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1142 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20214 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,8125400	Kg	9,2000	35,0754
Total de materiais:				35,0754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1143 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20215 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1144 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20216 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 5,70KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,7188100	Kg	9,2000	52,6131
Total de materiais:				52,6131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1145 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20217 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,6250800	Kg	9,2000	70,1507
Total de materiais:				70,1507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1146 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20218 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 11,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	11,4376200	Kg	9,2000	105,2261
Total de materiais:				105,2261

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1147 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20219 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2273260	Kg	9,2000	20,4914
Total de materiais:				20,4914

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1148 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20220 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,5383490	Kg	9,2000	23,3528
Total de materiais:				23,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1149 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20221 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1150 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20222 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,8125400	Kg	9,2000	35,0754
Total de materiais:				35,0754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1151 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20223 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 5,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,0766980	Kg	9,2000	46,7056
Total de materiais:				46,7056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1152 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20224 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 6,33KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,3508890	Kg	9,2000	58,4282
Total de materiais:				58,4282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1153 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20225 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,6250800	Kg	9,2000	70,1507
Total de materiais:				70,1507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1154 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20226 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 10,13KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	10,1634290	Kg	9,2000	93,5035
Total de materiais:				93,5035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1155 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20227 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 15,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	15,2401270	Kg	9,2000	140,2092
Total de materiais:				140,2092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1156 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20228 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1157 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20229 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,9730680	Kg	9,2000	36,5522
Total de materiais:				36,5522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1158 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20230 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1159 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20231 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 6,33KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,3508890	Kg	9,2000	58,4282
Total de materiais:				58,4282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1160 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20232 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 7,92KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,9461360	Kg	9,2000	73,1045
Total de materiais:				73,1045

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **73,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1161 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20233 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 9,50KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,5313500	Kg	9,2000	87,6884
Total de materiais:				87,6884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1162 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20234 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 12,67KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	12,7118110	Kg	9,2000	116,9487
Total de materiais:				116,9487

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 116,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1163 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20235 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 19,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	19,0627000	Kg	9,2000	175,3768
Total de materiais:				175,3768

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 175,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1164 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20236 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,8125400	Kg	9,2000	35,0754
Total de materiais:				35,0754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1165 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20237 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1166 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20238 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 5,70KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,7188100	Kg	9,2000	52,6131
Total de materiais:				52,6131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1167 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20239 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,6250800	Kg	9,2000	70,1507
Total de materiais:				70,1507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1168 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20240 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 9,50KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,5313500	Kg	9,2000	87,6884
Total de materiais:				87,6884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1169 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20241 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 11,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	11,4376200	Kg	9,2000	105,2261
Total de materiais:				105,2261

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **105,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1170 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20242 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 15,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	15,2401270	Kg	9,2000	140,2092
Total de materiais:				140,2092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1171 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20243 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 22,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	22,8652070	Kg	9,2000	210,3599
Total de materiais:				210,3599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1172 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20244 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 6,33KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,3508890	Kg	9,2000	58,4282
Total de materiais:				58,4282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1173 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20245 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,6250800	Kg	9,2000	70,1507
Total de materiais:				70,1507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1174 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20246 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 10,13KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	10,1634290	Kg	9,2000	93,5035
Total de materiais:				93,5035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1175 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20247 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 12,66KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	12,7017780	Kg	9,2000	116,8564
Total de materiais:				116,8564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 116,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1176 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20248 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 15,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	15,2401270	Kg	9,2000	140,2092
Total de materiais:				140,2092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **140,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1177 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20249 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 20,26KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	20,3268580	Kg	9,2000	187,0071
Total de materiais:				187,0071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1178 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20250 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 6" OU 152,40MM|ESPESSURA: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 30,39KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	30,4902870	Kg	9,2000	280,5106
Total de materiais:				280,5106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 280,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1179 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20272 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/4"
OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,2508250	Kg	9,2000	2,3076
Total de materiais:				2,3076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1180 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20273 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 5/
16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 0,39KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,3912870	Kg	9,2000	3,5998
Total de materiais:				3,5998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1181 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20274 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/8"
OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5618480	Kg	9,2000	5,1690
Total de materiais:				5,1690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1182 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20275 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 7/
16" OU 11,11MM|MASSA LINEAR: 0,76KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7625080	Kg	9,2000	7,0151
Total de materiais:				7,0151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1183 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20276 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2"
OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9932670	Kg	9,2000	9,1381
Total de materiais:				9,1381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1184 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20277 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 9/
16" OU 14,29MM|MASSA LINEAR: 1,26KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2641580	Kg	9,2000	11,6303
Total de materiais:				11,6303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1185 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20278 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 5/8"
OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5551150	Kg	9,2000	14,3071
Total de materiais:				14,3071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1186 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20279 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 11/
16" OU 17,46MM|MASSA LINEAR: 1,88KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,8862040	Kg	9,2000	17,3531
Total de materiais:				17,3531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1187 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20280 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4"
OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2473920	Kg	9,2000	20,6760
Total de materiais:				20,6760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1188 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20281 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 7/8"
OU 22,22MM|MASSA LINEAR: 3,04KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,0500320	Kg	9,2000	28,0603
Total de materiais:				28,0603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1189 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20282 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1"
OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,9931340	Kg	9,2000	36,7368
Total de materiais:				36,7368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1190 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20283 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.1/
4" OU 31,75MM|MASSA LINEAR: 6,21KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,2304930	Kg	9,2000	57,3205
Total de materiais:				57,3205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1191 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20284 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.1/
2" OU 38,10MM|MASSA LINEAR: 8,95KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	8,9795350	Kg	9,2000	82,6117
Total de materiais:				82,6117

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1192 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20285 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.9/
16" OU 39,69MM|MASSA LINEAR: 9,71KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,7420430	Kg	9,2000	89,6268
Total de materiais:				89,6268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1193 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20286 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.5/
8" OU 41,28MM|MASSA LINEAR: 10,50KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	10,5346500	Kg	9,2000	96,9188
Total de materiais:				96,9188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **96,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1194 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20287 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.3/
4" OU 44,45MM|MASSA LINEAR: 12,18KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	12,2201940	Kg	9,2000	112,4258
Total de materiais:				112,4258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1195 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20288 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1.7/
8" OU 47,60MM|MASSA LINEAR: 13,98KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	14,0261340	Kg	9,2000	129,0404
Total de materiais:				129,0404

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **129,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1196 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20289 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2"
OU 50,80MM|MASSA LINEAR: 15,91KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	15,9625030	Kg	9,2000	146,8550
Total de materiais:				146,8550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1197 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20290 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.1/
8" OU 53,98MM|MASSA LINEAR: 17,98KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	18,0393340	Kg	9,2000	165,9619
Total de materiais:				165,9619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **165,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1198 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20291 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.1/
4" OU 57,15MM|MASSA LINEAR: 20,15KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	20,2164950	Kg	9,2000	185,9918
Total de materiais:				185,9918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **185,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1199 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20292 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.1/
2" OU 63,50MM|MASSA LINEAR: 24,88KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	24,9621040	Kg	9,2000	229,6514
Total de materiais:				229,6514

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 229,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1200 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20293 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.5/
8" OU 66,68MM|MASSA LINEAR: 27,43KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	27,5205190	Kg	9,2000	253,1888
Total de materiais:				253,1888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **253,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1201 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20294 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.3/
4" OU 69,85MM|MASSA LINEAR: 30,10KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	30,1993300	Kg	9,2000	277,8338
Total de materiais:				277,8338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1202 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20295 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 2.7/
8" OU 73,03MM|MASSA LINEAR: 32,91KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	33,0186030	Kg	9,2000	303,7711
Total de materiais:				303,7711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 303,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1203 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20296 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3"
OU 76,20MM|MASSA LINEAR: 35,83KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	35,9482390	Kg	9,2000	330,7238
Total de materiais:				330,7238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 330,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1204 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20297 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3.1/
8" OU 79,37MM|MASSA LINEAR: 38,87KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	38,9982710	Kg	9,2000	358,7841
Total de materiais:				358,7841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **358,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1205 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20298 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3.1/
4" OU 82,55MM|MASSA LINEAR: 42,05KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	42,1887650	Kg	9,2000	388,1366
Total de materiais:				388,1366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **388,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1206 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20299 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3.1/
2" OU 88,90MM|MASSA LINEAR: 48,76KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	48,9209080	Kg	9,2000	450,0724
Total de materiais:				450,0724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **450,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1207 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20300 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3.3/
4" OU 95,25MM|MASSA LINEAR: 55,98KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	56,1647340	Kg	9,2000	516,7156
Total de materiais:				516,7156

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 516,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1208 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20301 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 4"
OU 101,60MM|MASSA LINEAR: 63,69KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	63,9001770	Kg	9,2000	587,8816
Total de materiais:				587,8816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 587,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1209 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20303 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5518150	Kg	9,2000	5,0767
Total de materiais:				5,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1210 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20304 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5/8" OU 15,88MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7123430	Kg	9,2000	6,5536
Total de materiais:				6,5536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1211 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20305 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,87KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8728710	Kg	9,2000	8,0304
Total de materiais:				8,0304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1212 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20306 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,0434320	Kg	9,2000	9,5996
Total de materiais:				9,5996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1213 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20307 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA:
1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	9,2000	10,9841
Total de materiais:				10,9841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1214 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20308 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|
ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5350490	Kg	9,2000	14,1225
Total de materiais:				14,1225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1215 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20309 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|
ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,8460720	Kg	9,2000	16,9839
Total de materiais:				16,9839

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1216 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20310 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|
ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 2,16KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,1671280	Kg	9,2000	19,9376
Total de materiais:				19,9376

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1217 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20311 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 2,46KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,4681180	Kg	9,2000	22,7067
Total de materiais:				22,7067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1218 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20312 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA:
3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,73KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,7357090	Kg	9,2000	15,9685
Total de materiais:				15,9685

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1219 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20313 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 2,22KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2273260	Kg	9,2000	20,4914
Total de materiais:				20,4914

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1220 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20314 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 2,69KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,6988770	Kg	9,2000	24,8297
Total de materiais:				24,8297

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1221 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20315 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1222 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20316 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,63KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,6419790	Kg	9,2000	33,5062
Total de materiais:				33,5062

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1223 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20317 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 4,57KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,5850810	Kg	9,2000	42,1827
Total de materiais:				42,1827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1224 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20318 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA:
3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,52KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,5382160	Kg	9,2000	50,9516
Total de materiais:				50,9516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1225 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20319 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA:
1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2273260	Kg	9,2000	20,4914
Total de materiais:				20,4914

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1226 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20320 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,86KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,8694380	Kg	9,2000	26,3988
Total de materiais:				26,3988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1227 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20321 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 3,50KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,5115500	Kg	9,2000	32,3063
Total de materiais:				32,3063

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1228 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20322 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 4,14KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,1536620	Kg	9,2000	38,2137
Total de materiais:				38,2137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1229 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20323 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1230 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20324 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 6,10KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,1201300	Kg	9,2000	56,3052
Total de materiais:				56,3052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1231 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20325 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA:
1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 7,29KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,3140570	Kg	9,2000	67,2893
Total de materiais:				67,2893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1232 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20326 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3.1/2" OU 88,90MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 8,62KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	8,6484460	Kg	9,2000	79,5657
Total de materiais:				79,5657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1233 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20327 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESURA:
1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 9,82KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,8524060	Kg	9,2000	90,6421
Total de materiais:				90,6421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **90,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1234 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20328 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,8492390	Kg	9,2000	53,8130
Total de materiais:				53,8130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1235 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20329 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 7,45KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,4745850	Kg	9,2000	68,7662
Total de materiais:				68,7662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1236 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20330 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA:
5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 9,07KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	9,0999310	Kg	9,2000	83,7194
Total de materiais:				83,7194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **83,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1237 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20331 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3.1/2" OU 88,90MM|
ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 10,71KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	10,7453430	Kg	9,2000	98,8572
Total de materiais:				98,8572

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1238 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20332 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESURA:
5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 12,23KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	12,2703590	Kg	9,2000	112,8873
Total de materiais:				112,8873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1239 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20333 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5" OU 127,00MM|ESPESURA:
5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 15,33KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	15,3805890	Kg	9,2000	141,5014
Total de materiais:				141,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1240 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20334 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 6,99KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,0130670	Kg	9,2000	64,5202
Total de materiais:				64,5202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1241 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20335 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 8,78KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	8,8089740	Kg	9,2000	81,0426
Total de materiais:				81,0426

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1242 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20336 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA:
3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 10,71KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	10,7453430	Kg	9,2000	98,8572
Total de materiais:				98,8572

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1243 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20337 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3.1/2" OU 88,90MM|
ESPESSURA: 3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 12,65KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	12,6917450	Kg	9,2000	116,7641
Total de materiais:				116,7641

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **116,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1244 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20338 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESURA:
3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 14,58KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	14,6281140	Kg	9,2000	134,5786
Total de materiais:				134,5786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1245 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20339 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5" OU 127,00MM|ESPESURA:
3/8" OU 9,53MM|MASSA LINEAR: 18,31KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	18,3704230	Kg	9,2000	169,0079
Total de materiais:				169,0079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **169,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1246 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20340 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3" OU 76,20MM|ESPESSURA:
1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 14,00KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	14,0462000	Kg	9,2000	129,2250
Total de materiais:				129,2250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1247 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20341 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESURA:
1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 19,05KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	19,1128650	Kg	9,2000	175,8384
Total de materiais:				175,8384

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **175,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1248 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20342 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 5" OU 127,00MM|ESPESURA:
1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 24,11KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	24,1895630	Kg	9,2000	222,5440
Total de materiais:				222,5440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **222,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1249 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20343 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESURA:
5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 23,36KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	23,4370880	Kg	9,2000	215,6212
Total de materiais:				215,6212

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 215,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1250 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20344 - LIXAMENTO MECANIZADO EM PISO PARA
REMOÇÃO DE TINTA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-4369 POLITRIZ DE PISO DE CONCRETO (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| POTÊNCIA: 4CV[2,94KW]|TENSÃO: 220V OU 380V|DIÂMETRO: 450MM*|CONSUMO: 2, 94KWH|PESO*: 108KG|MODELO REFERÊNCIA: PL450, POLLYX400 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,4542	0,6624	1,0000000	4,4542

Total de equipamentos: 0,0000

Produção da Equipe 10,50000 **Custo Horário da Execução** 0,0000
Custo Unitário da Execução 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20316 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 36)	0,0060000	un	149,9900	0,8999
MATED-20317 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 60)	0,0060000	un	149,9900	0,8999
Total de materiais:				1,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0952381	hora	24,9300	2,3743
Total de serviços auxiliares:				2,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1251 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20430 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4"
OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	49,4600000	Kg	9,1600	453,0536
Total de materiais:				453,0536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **453,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1252 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20432 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 5/
16" OU 8,00MM|MASSA: 62,80KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	62,8000000	Kg	9,1600	575,2480
Total de materiais:				575,2480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 575,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1253 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20433 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/8"
OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	74,5800000	Kg	9,1600	683,1528
Total de materiais:				683,1528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **683,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1254 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20434 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/2"
OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	98,1300000	Kg	9,1600	898,8708
Total de materiais:				898,8708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **898,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1255 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20435 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 5/8"
OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	125,6000000	Kg	9,1600	1.150,4960
Total de materiais:				1.150,4960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.150,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1256 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20436 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/4"
OU 19,00MM|MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	149,1500000	Kg	9,1600	1.366,2140
Total de materiais:				1.366,2140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.366,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1257 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20437 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 7/8"
OU 22,40MM|MASSA: 175,84KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	175,8400000	Kg	9,1600	1.610,6944
Total de materiais:				1.610,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.610,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1258 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20438 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1"
OU 25,40MM|MASSA: 196,25KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	196,2500000	Kg	9,1600	1.797,6500
Total de materiais:				1.797,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.797,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1259 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20439 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1.1/
4" OU 31,50MM|MASSA: 247,28KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	247,2800000	Kg	9,1600	2.265,0848
Total de materiais:				2.265,0848

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.265,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1260 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20440 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1.1/
2" OU 37,50MM|MASSA: 294,38KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	294,3800000	Kg	9,1600	2.696,5208
Total de materiais:				2.696,5208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.696,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1261 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20441 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1.3/
4" OU 44,50MM|MASSA: 349,33KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	349,3300000	Kg	9,1600	3.199,8628
Total de materiais:				3.199,8628

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.199,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1262 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20442 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 2"
OU 50,00MM|MASSA: 392,50KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	392,5000000	Kg	9,1600	3.595,3000
Total de materiais:				3.595,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.595,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1263 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20443 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 2.1/
2" OU 63,00MM|MASSA: 494,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	494,5500000	Kg	9,1600	4.530,0780
Total de materiais:				4.530,0780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.530,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1264 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20444 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3"
OU 75,00MM|MASSA: 588,75KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	588,7500000	Kg	9,1600	5.392,9500
Total de materiais:				5.392,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.392,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1265 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20445 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3.1/
2" OU 88,90MM|MASSA: 697,87KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	697,8700000	Kg	9,1600	6.392,4892
Total de materiais:				6.392,4892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.392,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1266 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20446 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 4"
OU 100,00MM|MASSA: 785,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	785,0000000	Kg	9,1600	7.190,6000
Total de materiais:				7.190,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7.190,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1267 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20447 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	37,2900000	Kg	9,1600	341,5764
Total de materiais:				341,5764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 341,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1268 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20448 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-7
OU 4,50MM|MASSA: 35,33KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	35,3300000	Kg	9,1600	323,6228
Total de materiais:				323,6228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **323,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1269 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20449 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-8
OU 4,25MM|MASSA: 33,36KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	33,3600000	Kg	9,1600	305,5776
Total de materiais:				305,5776

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **305,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1270 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20450 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-9
OU 3,75MM|MASSA: 29,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	29,4400000	Kg	9,1600	269,6704
Total de materiais:				269,6704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **269,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1271 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20451 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
10 OU 3,35MM|MASSA: 26,30KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	26,3000000	Kg	9,1600	240,9080
Total de materiais:				240,9080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 240,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1272 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20452 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	23,5500000	Kg	9,1600	215,7180
Total de materiais:				215,7180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 215,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1273 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20453 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
12 OU 2,65MM|MASSA: 20,80KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	20,8000000	Kg	9,1600	190,5280
Total de materiais:				190,5280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **190,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1274 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20454 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-13 OU 2,25MM|MASSA: 17,66KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	17,6600000	Kg	9,1600	161,7656
Total de materiais:				161,7656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 161,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1275 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20455 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	14,9200000	Kg	9,1600	136,6672
Total de materiais:				136,6672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1276 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20456 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
15 OU 1,80MM|MASSA: 14,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	14,1300000	Kg	9,1600	129,4308
Total de materiais:				129,4308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1277 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20457 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	11,7800000	Kg	9,1600	107,9048
Total de materiais:				107,9048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **107,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1278 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20458 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-
18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	9,4200000	Kg	9,1600	86,2872
Total de materiais:				86,2872

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1279 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20478 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,6819780	Kg	10,7350	71,7310
Total de materiais:				71,7310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1280 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20479 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,6587450	Kg	9,1600	24,3541
Total de materiais:				24,3541

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1281 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20480 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X60X20MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 4,61KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	4,6252130	Kg	9,1600	42,3670
Total de materiais:				42,3670

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1282 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20481 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,5716150	Kg	10,7350	70,5463
Total de materiais:				70,5463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1283 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20482 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,8627050	Kg	10,7350	41,4661
Total de materiais:				41,4661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1284 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20483 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	2,3075900	Kg	10,7350	24,7720
Total de materiais:				24,7720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1285 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20484 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA
LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,2505590	Kg	10,7350	67,0998
Total de materiais:				67,0998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1286 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20485 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,4112200	Kg	10,7350	36,6194
Total de materiais:				36,6194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1287 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20486 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA
LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	5,6485790	Kg	10,7350	60,6375
Total de materiais:				60,6375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1288 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20487 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA
LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,9429690	Kg	10,7350	42,3278
Total de materiais:				42,3278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1289 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20488 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 2,57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	2,5784810	Kg	10,7350	27,6800
Total de materiais:				27,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1290 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20489 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	31,3000000	Kg	9,2000	287,9600
Total de materiais:				287,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **287,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1291 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20490 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	13,0000000	Kg	9,2000	119,6000
Total de materiais:				119,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **119,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1292 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20491 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 21,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:21,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	21,0000000	Kg	9,2000	193,2000
Total de materiais:				193,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1293 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20492 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 28,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:28,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	28,3000000	Kg	9,2000	260,3600
Total de materiais:				260,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **260,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1294 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20493 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 360 X 51,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:51,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	51,0000000	Kg	9,2000	469,2000
Total de materiais:				469,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **469,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1295 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20494 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	37,2900000	Kg	10,7350	400,3082
Total de materiais:				400,3082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **400,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1296 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20495 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	23,5500000	Kg	10,7350	252,8093
Total de materiais:				252,8093

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 252,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1297 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20496 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	49,4600000	Kg	10,7350	530,9531
Total de materiais:				530,9531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **530,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1298 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20497 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	74,5800000	Kg	10,7350	800,6163
Total de materiais:				800,6163

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **800,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1299 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20498 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	98,1300000	Kg	10,7350	1.053,4256
Total de materiais:				1.053,4256

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.053,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1300 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20499 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	125,6000000	Kg	10,7350	1.348,3160
Total de materiais:				1.348,3160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.348,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1301 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20500 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 1.1/2" OU 37,50MM|MASSA: 294,38KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	294,3800000	Kg	10,7350	3.160,1693
Total de materiais:				3.160,1693

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.160,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1302 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20502 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 112X50MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	5,8024852	Kg	10,7350	62,2897
Total de materiais:				62,2897

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1303 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20547 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0131830	un	19,1000	0,2518

Total de materiais: 0,2518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20478 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0473587	m	71,7300	3,3970
ED-20483 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2396520	m	24,7700	5,9362
ED-20495 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008224	m2	252,8100	0,2079
ED-20496 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003062	m2	530,9500	0,1626
ED-20497 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0013257	m2	800,6200	1,0614

Total de serviços auxiliares: 10,7651

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1304 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20548 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPA DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18136 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 13, 8MM [1/2"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 80UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2103377	un	0,3300	0,0694
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0637387	un	0,5500	0,0351
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0015935	un	19,1000	0,0304
MATED-18155 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 31,5MM [1.1/4"]|DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,0637387	un	0,3200	0,0204
MATED-18156 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"]|DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,1465990	un	1,5200	0,2228
MATED-18157 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"]|DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0159347	un	3,8200	0,0609
MATED-18158 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 50MM [2"]|DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0478040	un	4,3100	0,2060
MATED-18178 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"]|PESO/100PÇ: 1,59 KG)	0,3059458	un	0,7600	0,2325
MATED-18179 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 16MM [5/8"]|PESO/100PÇ: 3,25 KG)	0,0828603	un	1,3100	0,1085
Total de materiais:				0,9860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0287701	m	9,1400	0,2630
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079833	m	14,3100	0,1142
ED-20309 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0428786	m	16,9800	0,7281
ED-20315 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0398399	m	29,2600	1,1657
ED-20324 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 6,10KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010676	m	56,3100	0,0601

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0007660	m2	453,0500	0,3470
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001852	m2	898,8700	0,1665
ED-20436 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM|MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001422	m2	1.366,2100	0,1943
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010894	m2	341,5800	0,3721
ED-20479 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1006992	m	24,3500	2,4520
ED-20489 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0082809	m	287,9600	2,3846
ED-20490 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079614	m	119,6000	0,9522

Total de serviços auxiliares: 9,1998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1306 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20558 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO
METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 450MM| CLASSIFICAÇÃO: E7018|APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	18,1800	0,0420

Total de materiais: 0,0420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,4000	2,3141

Total de serviços auxiliares: 4,0203

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1307 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20559 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO
METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E
MONTAGEM)

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	24,3500	5,1019
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,1500	2,5300
Total de serviços auxiliares:				7,6319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1308 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20560 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18138 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 26,7MM [1"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 28UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0058785	un	1,3000	0,0076
MATED-18180 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 25,4MM [1"]|PESO/100PÇ: 12,68 KG)	0,0176355	un	5,5600	0,0981
Total de materiais:				0,1057

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0038210	m	36,7400	0,1404
ED-20481 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0176355	m	70,5500	1,2442
ED-20482 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0907810	m	41,4700	3,7647
ED-20484 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0271749	m	67,1000	1,8234
ED-20485 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0340939	m	36,6200	1,2485
ED-20486 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0026708	m	60,6400	0,1620
ED-20487 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0022044	m	42,3300	0,0933
ED-20488 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032758	m	27,6800	0,0907
ED-20494 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000588	m2	400,3100	0,0235

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-20496 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002160	m2	530,9500	0,1147
ED-20499 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001881	m2	1.348,3200	0,2536
ED-20502 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0015896	m	62,2900	0,0990
ED-20641 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0059490	m	74,4200	0,4427
Total de serviços auxiliares:				9,5007
Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:			9,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20561 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0135906	m	9,1400	0,1242
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032776	m	36,7400	0,1204
ED-20309 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0264419	m	16,9800	0,4490
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002802	m2	453,0500	0,1269
ED-20433 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003228	m2	683,1500	0,2205
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000282	m2	898,8700	0,0253
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001199	m2	1.150,5000	0,1379
ED-20440 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1.1/2" OU 37,50MM|MASSA: 294,38KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001148	m2	2.696,5200	0,3096
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001710	m2	341,5800	0,0584
ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000674	m2	215,7200	0,0145
ED-20480 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X60X20MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 4,61KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0489111	m	42,3700	2,0724
ED-20491 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 21,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:21,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0024927	m	193,2000	0,4816

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1311 de 6257

ED-20492 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 28,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:28,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0103639	m	260,3600	2,6983
ED-20493 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 360 X 51,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:51,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0050175	m	469,2000	2,3542

Total de serviços auxiliares: 9,1932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1312 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20567 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/
SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 450MM| CLASSIFICAÇÃO: E7018|APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	18,1800	0,0420

Total de materiais: 0,0420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 4,5228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1313 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20568 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/
SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	24,3500	6,4933
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	24,1500	3,2200
Total de serviços auxiliares:				9,7133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1314 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20572 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	10,9626921	Kg	4,0600	44,5085
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	10,9626921	Kg	7,6300	83,6453
ED-20560 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	10,9626921	Kg	9,6100	105,3515
Total de serviços auxiliares:				233,5053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **233,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1315 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20573 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	10,9626921	Kg	4,0600	44,5085
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	10,9626921	Kg	7,6300	83,6453
ED-20628 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	10,9626921	Kg	8,2300	90,2230
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	0,7528235	m2	34,0900	25,6638
Total de serviços auxiliares:				244,0406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1316 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20574 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PATINÁVEL, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20547 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697311	Kg	11,0200	152,8444
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697311	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697311	Kg	7,6300	105,8260
Total de serviços auxiliares:				314,9815

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

314,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1317 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20575 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697312	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697312	Kg	7,6300	105,8260
ED-20609 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697312	Kg	9,4400	130,9303
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	0,6341956	m2	34,0900	21,6197
Total de serviços auxiliares:				314,6871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

314,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1318 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20576 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPa EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPa DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20548 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPa EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPa DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	28,3483748	Kg	10,1900	288,8699
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	28,3483748	Kg	4,0600	115,0944
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	28,3483748	Kg	7,6300	216,2981
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	4,3506070	m2	34,0900	148,3122
Total de serviços auxiliares:				768,5746

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

768,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1319 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20577 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	15,0450751	Kg	4,0600	61,0830
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	15,0450751	Kg	7,6300	114,7939
ED-20561 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	15,0450751	Kg	9,1900	138,2642
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	1,1315126	m2	34,0900	38,5733
Total de serviços auxiliares:				352,7144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 352,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1320 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20579 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19276 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	33,8700	33,8700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0812889	Kg	101,5000	8,2508
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				99,1858

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	107,5700	107,5700
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,1800	199,0800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	140,7600	140,7600
Total de serviços auxiliares:				2.444,8080
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2.543,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1322 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20580 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17032 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	114,0500	114,0500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0812889	Kg	101,5000	8,2508
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				179,3658

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	107,5700	107,5700
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,1800	199,0800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	140,7600	140,7600
Total de serviços auxiliares:			2.444,8080	
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço: 2.624,17	

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1324 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20581 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19014 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,4800	50,4800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	101,5000	11,0011
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				118,5461

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	107,5700	215,1400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,1800	199,0800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	140,7600	281,5200
Total de serviços auxiliares:				2.693,1380
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2.811,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1326 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20582 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	147,9300	147,9300
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	101,5000	11,0011
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				215,9961

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	107,5700	215,1400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,1800	199,0800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	140,7600	281,5200
Total de serviços auxiliares:				2.693,1380
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2.909,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1328 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20583 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17039 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	161,3600	161,3600
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	101,5000	11,0011
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				229,4261

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	107,5700	215,1400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49311 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	34,8200	208,9200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	140,7600	281,5200
Total de serviços auxiliares:				2.707,4780
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2.936,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1330 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20584 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	160,5700	160,5700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1496748	Kg	101,5000	15,1920
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				232,8270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20655 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	107,5700	215,1400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49311 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	34,8200	208,9200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,4000000	m2	9,5700	80,3880
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,4000000	m2	52,3200	439,4880
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	140,7600	281,5200
Total de serviços auxiliares:				3.330,6933
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	3.563,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1332 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20585 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9000	35,6000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17041 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 125A|ICC: 15KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	393,4400	393,4400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,2528988	Kg	101,5000	25,6692
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				476,1742

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20655 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	107,5700	215,1400
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	288,6200	288,6200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49312 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	39,4600	236,7600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1333 de 6257

ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	140,7600	281,5200

Total de serviços auxiliares: 3.393,0680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.869,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1334 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20586 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9000	53,4000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17042 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 150A|ICC: 15KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	497,3500	497,3500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,4180572	Kg	101,5000	42,4328
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				614,6478

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	513,0700	513,0700
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20673 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49313 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	58,3100	349,8600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1335 de 6257

ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 4.487,9980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.102,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1336 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20587 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 57,1KVA ATÉ 66KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9000	53,4000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19325 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 175A|ICC: 18KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	538,5700	538,5700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,5392332	Kg	101,5000	54,7322
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				668,1672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	513,0700	513,0700
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49314 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	65,1300	390,7800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 4.557,3780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.225,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1338 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20588 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9000	53,4000
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17044 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 200A|ICC: 18KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	362,6800	362,6800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,6604092	Kg	101,5000	67,0315
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				504,5765

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	513,0700	513,0700
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49314 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	65,1300	390,7800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1339 de 6257

ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 4.557,3780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.061,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1340 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20589 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 75,1KVA ATÉ 86KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17045 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 225A|ICC: 20KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	506,9400	506,9400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	2,2723866	Kg	101,5000	230,6472
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				839,6922

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20649 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.038,1300	3.038,1300
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-20697 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	9,0000000	m	143,5500	1.291,9500
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800
Total de serviços auxiliares:				8.111,3180
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 8.951,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1342 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20590 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17046 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 250A|ICC: 20KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	505,1400	505,1400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	2,6246946	Kg	101,5000	266,4065
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				873,6515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20649 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.038,1300	3.038,1300
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-20697 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	9,0000000	m	147,8000	1.330,2000
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800
Total de serviços auxiliares:				8.149,5680
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 9.023,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1344 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20591 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3,
PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA,
TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA
PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19401 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 300A|ICC: 35KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.321,0900	1.321,0900
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	3,6049860	Kg	101,5000	365,9061
Total de materiais:				1.779,9061

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	3,0000000	m	147,8000	443,4000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1345 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 7.806,8680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.586,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1346 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20592 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4,
PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA,
TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA
PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17047 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 400A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.184,5500	1.184,5500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	5,1309060	Kg	101,5000	520,7870
Total de materiais:				1.798,2470

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49322 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	6,0000000	m	77,6000	465,6000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1347 de 6257

9,5700 85,7281

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

8,9580000 m2

ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

8,9580000 m2

52,3200 468,6826

ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

3,0000000 un

140,7600 422,2800

Total de serviços auxiliares: 7.829,0680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.627,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20593 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 152,1KVA ATÉ 171KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19402 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 450A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.842,0300	1.842,0300
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	6,1365546	Kg	101,5000	622,8603
Total de materiais:				2.557,8003

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	6,0000000	m	143,5500	861,3000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1349 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 8.224,7680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.782,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20594 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 171,1KVA ATÉ 188KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17048 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 500A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.481,1400	2.481,1400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	6,9309306	Kg	101,5000	703,4895
Total de materiais:				3.277,5395

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	6,0000000	m	147,8000	886,8000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1351 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 8.250,2680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.527,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20595 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 188,1KVA ATÉ 228KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-17049 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 630A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.213,6500	2.213,6500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	8,9963082	Kg	101,5000	913,1253
Total de materiais:				3.219,6853

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	6,0000000	m	147,8000	886,8000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1353 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 8.250,2680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.469,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20596 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 228,1KVA ATÉ 266KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19403 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 700A|ICC: 50KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3.082,7500	3.082,7500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	10,1084346	Kg	101,5000	1.026,0061
Total de materiais:				4.201,6661

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	9,0000000	m	143,5500	1.291,9500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1355 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 8.655,4180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.857,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20597 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F9, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 266,1KVA ATÉ 304KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4400	80,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	12,2700	12,2700
MATED-19404 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 800A|ICC: 50KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4.095,0600	4.095,0600
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	11,6971866	Kg	101,5000	1.187,2644
Total de materiais:				5.375,2344

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	54,6200	229,4040
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	107,5700	322,7100
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.382,8600	1.382,8600
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.362,5500	3.362,5500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	663,1400	663,1400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5200	41,0400
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	9,0000000	m	147,8000	1.330,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1357 de 6257

ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	52,3200	468,6826
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	140,7600	422,2800

Total de serviços auxiliares: 8.693,6680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.068,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1358 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20602 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697312	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697312	Kg	7,6300	105,8260
ED-20609 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697312	Kg	9,4400	130,9303
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,6341956	m2	14,8600	9,4241
Total de serviços auxiliares:				302,4915

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

302,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1359 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20603 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS| NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8700000	Kg	9,2000	8,0040
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1300000	Kg	9,1600	1,1908
Total de materiais:				9,1948

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,0600	4,0600
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	7,6300	7,6300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340781	m2	14,8600	0,5064
Total de serviços auxiliares:				12,1964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1360 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20609 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E
ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS
EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE
FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"| 22MM))	0,0131830	un	19,1000	0,2518

Total de materiais: 0,2518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003063	m2	453,0500	0,1388
ED-20433 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0013257	m2	683,1500	0,9057
ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008225	m2	215,7200	0,1774
ED-20610 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0473587	m	61,2100	2,8988
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2396521	m	21,1400	5,0662

Total de serviços auxiliares: 9,1869

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1361 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20610 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|
MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,6819780	Kg	9,1600	61,2069
Total de materiais:				61,2069

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1362 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20611 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,
30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,3075900	Kg	9,1600	21,1375
Total de materiais:				21,1375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1363 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20620 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|
MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,5716150	Kg	9,1600	60,1960
Total de materiais:				60,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1364 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20621 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,8627050	Kg	9,1600	35,3824
Total de materiais:				35,3824

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1365 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20622 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,
23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,2505590	Kg	9,1600	57,2551
Total de materiais:				57,2551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1366 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20623 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,
40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,4112200	Kg	9,1600	31,2468
Total de materiais:				31,2468

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1367 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20624 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,
63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	5,6485790	Kg	9,1600	51,7410
Total de materiais:				51,7410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **51,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1368 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20625 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,
93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,9429690	Kg	9,1600	36,1176
Total de materiais:				36,1176

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1369 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20626 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 2,
00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,5784810	Kg	9,1600	23,6189
Total de materiais:				23,6189

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1370 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20627 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,8024852	Kg	9,2000	53,3829
Total de materiais:				53,3829

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1371 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20628 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18138 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 26,7MM [1"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 28UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0058785	un	1,3000	0,0076
MATED-18180 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 25,4MM [1"]|PESO/100PÇ: 12,68 KG)	0,0176355	un	5,5600	0,0981
Total de materiais:				0,1057

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0038210	m	36,7400	0,1404
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002160	m2	453,0500	0,0979
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001881	m2	1.150,5000	0,2164
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000588	m2	341,5800	0,0201
ED-20620 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0176355	m	60,2000	1,0617
ED-20621 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0907810	m	35,3800	3,2118
ED-20622 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0271748	m	57,2600	1,5560
ED-20623 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0340938	m	31,2500	1,0654
ED-20624 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0026708	m	51,7400	0,1382

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1372 de 6257

ED-20625 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 100X50MM| ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0022044	m	36,1200	0,0796
ED-20626 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 92X40MM| ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 2,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032757	m	23,6200	0,0774
ED-20627 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0015896	m	53,3800	0,0849
ED-20642 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM| ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0059490	m	63,5000	0,3778

Total de serviços auxiliares: 8,1276

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1373 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20641 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA
LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,9328030	Kg	10,7350	74,4236
Total de materiais:				74,4236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1374 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20642 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,
91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,9328030	Kg	9,1600	63,5045
Total de materiais:				63,5045

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1375 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20648 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12938 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2|COMPRIMENTO: 4,5M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	341,8300	170,9150
MATED-20645 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	509,5000	254,7500
Total de materiais:				425,6650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **425,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1376 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20649 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20652 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-9|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO : PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 100X60X40CM| NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	2.775,5800	2.775,5800

Total de materiais: 2.775,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.038,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1377 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20650 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR
, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20651 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-19|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 54X60X24CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	408,0500	408,0500

Total de materiais: 408,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 513,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1378 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20655 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO
GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,
5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM
E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20653 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA5|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 4,5MM*)*	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.083,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.083,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1379 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20656 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO
GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,
5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM
E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20654 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA6|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 127MM|ESPESSURA PAREDE: 4,5MM*)*	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.592,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.592,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1380 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20673 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO
2.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13035 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 40MM [1.1/2"])	1,0000000	un	7,7000	7,7000
Total de materiais:				7,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1381 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20674 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO
3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20676 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 75MM [3"])	1,0000000	un	21,9300	21,9300
Total de materiais:				21,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1382 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20697 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM
CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN,
ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20696 POSTE DE CONCRETO ARMADO (MODELO: DUPLO T|COMPRIMENTO: 7,5M|ENGASTE: 1,35M| RESISTÊNCIA À FLEXÃO: 300DAN)	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
Total de materiais:				1.067,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.067,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1383 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20714 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA
40CM, ESPESSURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	1,7700000	Kg	8,3450	14,7707

Total de materiais: 14,7707

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0672000	m2	190,0200	12,7693
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0223200	m3	527,0500	11,7638

Total de serviços auxiliares: 39,0678

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1384 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20719 - FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	45,1000	60,8850
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	9,0325	56,0015
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,4550	28,3310
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000

Total de materiais: 149,9175

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312

Total de serviços auxiliares: 40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1385 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20721 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA
70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,2460000	Kg	8,4650	2,0824
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	3,0300000	Kg	8,3450	25,2854
Total de materiais:				27,3678

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2160000	m2	190,0200	41,0443
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
ED-8495 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1386000	m3	558,1400	77,3582
Total de serviços auxiliares:				170,0952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1386 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20722 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA
90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,4620000	Kg	8,4650	3,9108
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	4,5504000	Kg	8,3450	37,9731
Total de materiais:				41,8839

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1698180	m2	190,0200	32,2688
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	20,9400	61,4240
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613
ED-8495 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2816000	m3	558,1400	157,1722
Total de serviços auxiliares:				292,8263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **334,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1387 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20754 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE
TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO,
EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229
Total de equipamentos:						1,3229
Custo Horário da Execução						1,3229
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				1,3229

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	8,0000000	un	0,6600	5,2800
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	1,0000000	m2	18,9200	18,9200
Total de materiais:				24,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
Total de serviços auxiliares:				8,1882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1388 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20767 - POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/
MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V |DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*| CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3706	0,2107	1,0000000	1,3706

Total de equipamentos: 1,3706

Produção da Equipe	4,09090	Custo Horário da Execução	1,3706
		Custo Unitário da Execução	0,3350

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20766 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	0,0333333	un	121,3800	4,0460

Total de materiais: 4,0460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	29,7700	7,2771

Total de serviços auxiliares: 12,3958

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1389 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20772 - CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM
GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO,
INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA
FIXAÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA| CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*| TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856

Total de equipamentos: **6,0856**

Produção da Equipe	0,95450	Custo Horário da Execução	6,0856
		Custo Unitário da Execução	6,3757

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0240720	Kg	40,0000	0,9629
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	294,5600	0,1964

Total de materiais: **1,1593**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	29,7700	31,1876

Total de serviços auxiliares: **75,0619**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **82,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1390 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20774 - COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856

Total de equipamentos: **6,0856**

Produção da Equipe	1,02270	Custo Horário da Execução	6,0856
		Custo Unitário da Execução	5,9505

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0240720	Kg	40,0000	0,9629
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	294,5600	0,1964

Total de materiais: **1,1593**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9555556	hora	20,9400	40,9493
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084

Total de serviços auxiliares: **70,0577**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **77,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1391 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20775 - FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE
EM GRANITO/MÁRMORE

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856
Total de equipamentos:						6,0856
Custo Horário da Execução						6,0856
Produção da Equipe	8,18180	Custo Unitário da Execução				0,7438

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MÚLTUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*	0,0006667	un	294,5600	0,1964
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				
Total de materiais:				0,1964

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	29,7700	3,6386
Total de serviços auxiliares:				6,1979

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: 7,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1392 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20776 - FURO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE,
INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856

Total de equipamentos: 6,0856

Produção da Equipe 1,02270 **Custo Horário da Execução** 6,0856
Custo Unitário da Execução 5,9505

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0619500	Kg	40,0000	2,4780
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*	0,0006667	un	294,5600	0,1964

Total de materiais: 2,6744

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084

Total de serviços auxiliares: 66,3631

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1393 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20777 - APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP.
2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0012036	Kg	40,0000	0,0481
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	0,1500	0,3000

Total de materiais: 0,3481

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152778	hora	20,9400	0,3199
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305556	hora	28,6100	0,8742

Total de serviços auxiliares: 1,1941

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1394 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20899 - FUNDAÇÃO EM BASE PRÉ-MOLDADA PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA MÁXIMA ÚTIL PARA POSTE
DE ATÉ 12M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32314 BASE PRÉ-MOLDADA PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA MÁXIMA ÚTIL PARA POSTE DE ATÉ 12M, DIMENSÕES (50X50)CM, ALTURA DE 65CM, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO , DIMENSÃO (80X80)CM, ALTURA DE 15CM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	255,7300	255,7300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	13,6300	8,7232
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5120000	m3	71,4200	36,5670
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1267500	m3	45,7500	5,7988
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,5008250	m3	85,0000	42,5701
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,5008250	m3	24,7700	12,4054
Total de serviços auxiliares:				392,0751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **392,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1395 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20905 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 12M,
FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO
DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO,
REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,1500000	m	20,6800	65,1420
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,0000000	Kg	13,5800	54,3200
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2000000	m3	687,8100	137,5620
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,8100000	m2	3,7500	10,5375
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2500000	m2	13,6300	3,4075
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2000000	m3	71,4200	14,2840
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2600000	m3	85,0000	22,1000
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2600000	m3	24,7700	6,4402
Total de serviços auxiliares:				313,7932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

313,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1396 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20906 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M
ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9817 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	1,8900000	m	28,6267	54,1045
Total de materiais:				54,1045

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,6000000	Kg	13,5800	21,7280
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	687,8100	55,0248
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,5600000	m2	3,7500	5,8500
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,6300	2,1808
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0800000	m3	71,4200	5,7136
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1040000	m3	85,0000	8,8400
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1040000	m3	24,7700	2,5761
Total de serviços auxiliares:				101,9133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1397 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20907 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M
ATÉ 8M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9817 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	2,3100000	m	28,6267	66,1277

Total de materiais: 66,1277

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,9200000	Kg	13,5800	26,0736
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m3	687,8100	66,0298
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8400000	m2	3,7500	6,9000
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,6300	2,1808
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0960000	m3	71,4200	6,8563
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1248000	m3	85,0000	10,6080
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1248000	m3	24,7700	3,0913

Total de serviços auxiliares: 121,7398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1398 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20908 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 9M,
FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO
DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO,
REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,7300000	m	20,6800	56,4564
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,2400000	Kg	13,5800	30,4192
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1120000	m3	687,8100	77,0347
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,1200000	m2	3,7500	7,9500
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,6300	2,1808
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1120000	m3	71,4200	7,9990
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1456000	m3	85,0000	12,3760
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1456000	m3	24,7700	3,6065
Total de serviços auxiliares:				198,0226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

198,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1399 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-20909 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 10M
ATÉ 11M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,1500000	m	20,6800	65,1420
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5600000	Kg	13,5800	34,7648
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m3	687,8100	88,0397
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,4000000	m2	3,7500	9,0000
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,6300	2,1808
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1280000	m3	71,4200	9,1418
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1280000	m3	85,0000	10,8800
Total de serviços auxiliares:				219,1491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1400 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21575 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA,
TESTEIRA E FURO EM BACANDA, INCLUSIVE POLIMENTO DE
ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,7700	291,7700

Total de serviços auxiliares: 291,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1401 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21596 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM,
COMPRIMENTO 55CM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/
PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	17,8800	18,2376
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001224	m3	658,3200	0,0806
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,6100	4,6624
Total de serviços auxiliares:				24,6868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

24,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1402 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21612 - FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA
, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM,
ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO
ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E
DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7577 FECHADURA (APLICAÇÃO: SERRALHERIA| TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 20MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	46,9900	46,9900

Total de materiais: 46,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,4000	20,8267

Total de serviços auxiliares: 24,6657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1403 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21622 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE
ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,1700	77,1700
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	291,7700	8,7531
Total de serviços auxiliares:				119,4831

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **119,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1404 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21623 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,1700	77,1700
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	291,7700	14,5885
Total de serviços auxiliares:				125,3185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **125,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1405 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21625 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE
ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,1700	77,1700
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	291,7700	29,1770
Total de serviços auxiliares:				139,9070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 139,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1406 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21626 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM,
INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO
(FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	0,0700000	m2	291,7700	20,4239
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				
Total de serviços auxiliares:				37,2039

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1407 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21627 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM,
INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO
(FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	0,1000000	m2	291,7700	29,1770
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				
Total de serviços auxiliares:				45,9570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1408 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21631 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0286677	Kg	40,0000	1,1467

Total de materiais: 1,1467

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21575 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,7700	291,7700
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, COMPRIMENTO 55CM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,6196446	m	24,6900	39,9890
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 435,5781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 436,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1409 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21634 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR
CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE
POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA
PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21700 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	190,7300	190,7300

Total de serviços auxiliares: 190,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1410 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21635 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21705 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	196,5700	196,5700

Total de serviços auxiliares: 196,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1411 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21636 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR
CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA
PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21706 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	211,1600	211,1600

Total de serviços auxiliares: 211,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1412 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21654 - SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,7700	291,7700

Total de serviços auxiliares: 294,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 294,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1413 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21657 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0955590	Kg	40,0000	3,8224

Total de materiais: 3,8224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21575 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,7700	291,7700
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 395,5891

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 399,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1414 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21694 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA| CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*| TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856
Total de equipamentos:						6,0856
Custo Horário da Execução						6,0856
Produção da Equipe	1,35000	Custo Unitário da Execução				4,5079

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	294,5600	0,1964
MATED-21574 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA| ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2, 8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	249,5000	249,5000
Total de materiais:				249,6964

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	20,9400	15,5111
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	29,7700	22,0519
Total de serviços auxiliares:				37,5630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1415 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21700 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6000	165,2000
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	291,7700	8,7531
Total de serviços auxiliares:				190,7331

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1416 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21702 - ACABAMENTO, TIPO ABAULADO, DE ESPESSURA
EM GRANITO/MÁRMORE/ARDÓSIA, INCLUSIVE POLIMENTO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V |DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*| CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3706	0,2107	1,0000000	1,3706

Total de equipamentos: 1,3706

Produção da Equipe	0,81810	Custo Horário da Execução	1,3706
		Custo Unitário da Execução	1,6753

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20766 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	0,0333333	un	121,3800	4,0460

Total de materiais: 4,0460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	29,7700	36,3856

Total de serviços auxiliares: 61,9789

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21703 - BARRA FIXA METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,1850000	Kg	16,7400	3,0969
Total de materiais:				3,0969

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0200000	m2	453,0500	9,0610
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,5000000	m	55,1700	82,7550
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0000000	m	69,8400	349,2000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,9938937	m2	33,3800	33,1762
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,4000	21,3000
Total de serviços auxiliares:				511,1972

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****514,29****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1418 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21704 - BARRA DE ALONGAMENTO METÁLICO (MATERIAL:
TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|
COMPRIMENTO*: 450CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS
REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4530000	Kg	16,7400	7,5832
Total de materiais:				7,5832

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m2	453,0500	18,1220
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,4000000	m	55,1700	518,5980
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,2000000	m	69,8400	572,6880
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0820352	m2	33,3800	69,4983
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,4000	42,6000
Total de serviços auxiliares:				1.252,9163

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.260,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1419 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21705 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6000	165,2000
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	291,7700	14,5885
Total de serviços auxiliares:				196,5685

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1420 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21706 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6000	165,2000
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	291,7700	29,1770
Total de serviços auxiliares:				211,1570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1421 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21753 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,1384	0,0050900	0,1178

Total de mão de obra: 0,1178

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1178
		Custo Unitário da Execução	0,1178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1422 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21754 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU
APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.309,6823	0,0159700	52,8556

Total de mão de obra: 52,8556

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	52,8556
		Custo Unitário da Execução	52,8556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1423 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21755 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE
OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21743 MESTRE DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	14.145,6094	0,0159700	225,9054

Total de mão de obra: 225,9054

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	225,9054
		Custo Unitário da Execução	225,9054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 225,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1424 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21756 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM
SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	6.231,6971	0,0135400	84,3772

Total de mão de obra: 84,3772

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	84,3772
		Custo Unitário da Execução	84,3772

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1425 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21757 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO
GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA |ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	8.671,6773	0,0159700	138,4867
Total de mão de obra:					138,4867
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		138,4867
			Custo Unitário da Execução		138,4867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1426 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21759 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.807,3125	0,0038300	14,5820

Total de mão de obra: 14,5820

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,5820
		Custo Unitário da Execução	14,5820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1427 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21760 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21738 ENGENHEIRO SANITARISTA (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992

Total de mão de obra: 223,0992

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	223,0992
		Custo Unitário da Execução	223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1428 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21761 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21737 ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992
Total de mão de obra:					223,0992
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		223,0992
			Custo Unitário da Execução		223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1429 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21762 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21736 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	25.963,4558	0,0111200	288,7136

Total de mão de obra: 288,7136

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	288,7136
		Custo Unitário da Execução	288,7136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 288,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1430 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21763 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21735 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.754,2454	0,0111200	230,7872

Total de mão de obra: 230,7872

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	230,7872
		Custo Unitário da Execução	230,7872

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1431 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21764 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992

Total de mão de obra: 223,0992

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	223,0992
		Custo Unitário da Execução	223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1432 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21765 - EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21749 EPI PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
Total de materiais:				153,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **153,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1433 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21766 - FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21750 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de materiais:				11,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1434 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21767 - EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21751 EPI PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
Total de materiais:				241,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **241,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1435 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21768 - FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL -
MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21752 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				15,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1436 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21769 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21764 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1437 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21770 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21735 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.754,2454	1,0000000	20.754,2454

Total de mão de obra: 20.754,2454

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.754,2454
		Custo Unitário da Execução	20.754,2454

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21763 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	230,7900	230,7900
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 379,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.419,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1438 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21771 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21736 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	25.963,4558	1,0000000	25.963,4558

Total de mão de obra: 25.963,4558

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	25.963,4558
		Custo Unitário da Execução	25.963,4558

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21762 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	288,7100	288,7100
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 437,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.686,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1439 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21772 - ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21737 ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21761 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1440 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21773 - ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21738 ENGENHEIRO SANITARISTA (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21760 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1441 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21774 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.807,3125	1,0000000	3.807,3125

Total de mão de obra: 3.807,3125

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.807,3125
		Custo Unitário da Execução	3.807,3125

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21759 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	14,5800	14,5800
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 179,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.272,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1442 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21776 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA |ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	8.671,6773	1,0000000	8.671,6773

Total de mão de obra: 8.671,6773

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução Custo Unitário da Execução	8.671,6773 8.671,6773
---------------------------	---------	---	--------------------------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21757 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	138,4900	138,4900
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de serviços auxiliares: 395,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.353,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1443 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21777 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	6.231,6971	1,0000000	6.231,6971

Total de mão de obra: 6.231,6971

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	6.231,6971
		Custo Unitário da Execução	6.231,6971

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21756 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	84,3800	84,3800
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 249,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.766,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1444 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21778 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21743 MESTRE DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	14.145,6094	1,0000000	14.145,6094
Total de mão de obra:					14.145,6094

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14.145,6094
		Custo Unitário da Execução	14.145,6094

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21755 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	225,9100	225,9100
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de serviços auxiliares:				483,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.914,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1445 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21779 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.309,6823	1,0000000	3.309,6823

Total de mão de obra: 3.309,6823

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.309,6823
		Custo Unitário da Execução	3.309,6823

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21754 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	52,8600	52,8600
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 217,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.813,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1446 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21780 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21781 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	176,0000000	hora	29,7500	5.236,0000
Total de serviços auxiliares:				5.236,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.236,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1447 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21781 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,1384	1,0000000	23,1384

Total de mão de obra: 23,1384

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	23,1384
		Custo Unitário da Execução	23,1384

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-21753 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1200	0,1200

Total de serviços auxiliares: 2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1448 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21782 - EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21746 EPI PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
Total de materiais:				146,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **146,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1449 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21783 - FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL -
MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21747 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de materiais:				2,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1450 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21787 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 70X19MM|DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,
20MM|MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,9219000	Kg	9,1600	8,4446
Total de materiais:				8,4446

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1451 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21827 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 74,5X35MM|DESENVOLVIMENTO: 176MM|ESPESSURA:1,
90MM|MASSA LINEAR: 2,77KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,9085000	Kg	9,1600	26,6419
Total de materiais:				26,6419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1452 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21845 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X25X15MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 2,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,1800000	Kg	9,1600	19,9688
Total de materiais:				19,9688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1453 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21846 - CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|
LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA
LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9900000	Kg	9,2000	9,1080
Total de materiais:				9,1080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1454 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-21887 - BARRA QUADRADA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/
8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7100000	Kg	9,2000	6,5320
Total de materiais:				6,5320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1455 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22052 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 30X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 1,
52KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	1,5250160	Kg	9,1600	13,9691
Total de materiais:				13,9691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1456 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22247 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM|MASSA: 3,44KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	3,4400000	Kg	13,2800	45,6832
Total de materiais:				45,6832

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1457 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22248 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM|MASSA: 4,00KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	4,0000000	Kg	13,2800	53,1200
Total de materiais:				53,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1458 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22249 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 5,20KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	5,2000000	Kg	13,2800	69,0560
Total de materiais:				69,0560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1459 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22250 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM|MASSA: 6,40KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	6,4000000	Kg	13,2800	84,9920
Total de materiais:				84,9920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1460 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22251 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-20 OU 0,95MM|MASSA: 7,60KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	7,6000000	Kg	13,2800	100,9280
Total de materiais:				100,9280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **100,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1461 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22252 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-18 OU 1,25MM|MASSA: 10,00KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	10,0000000	Kg	13,2800	132,8000
Total de materiais:				132,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **132,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1462 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22253 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-16 OU 1,55MM|MASSA: 12,40KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	12,4000000	Kg	13,2800	164,6720
Total de materiais:				164,6720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **164,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1463 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22254 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-14 OU 1,95MM|MASSA: 15,60KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	15,6000000	Kg	13,2800	207,1680
Total de materiais:				207,1680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 207,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1464 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22648 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 12MM|
LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,0760000	Kg	58,2500	4,4270
Total de materiais:				4,4270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1465 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22698 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13044 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO|MEDIDAS: 75X30X25CM)	1,0000000	un	239,9000	239,9000

Total de materiais: 239,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 45,4208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 285,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1466 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22701 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 1 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	389,8400	389,8400
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	78,9300	78,9300
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	104,5400	104,5400
ED-50197 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	318,6700	318,6700
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	270,6500	270,6500

Total de serviços auxiliares: 1.176,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.176,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1467 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22707 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA
PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22708 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M|TIPO: 2|PRESSÃO DE TRABALHO: 1370KPA|MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA|BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	389,0000	389,0000

Total de materiais: 389,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 403,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1468 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22714 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22707 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	403,7900	403,7900
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	389,8400	389,8400
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	78,9300	78,9300
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	104,5400	104,5400
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	270,6500	270,6500
Total de serviços auxiliares:				1.261,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.261,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1469 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22765 - TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA
ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-22767 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	1,0000000	un	508,7700	508,7700
Total de materiais:				508,8219

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 520,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1470 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22766 - TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA
ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
MATED-22768 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	1,0000000	un	557,3600	557,3600

Total de materiais: **594,8119**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: **14,3550**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **609,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1471 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22861 - INATIVADO - NÃO UTILIZAR - CARGA, MANOBRA E
DESCARGA COM GUINDASTE TIPO MUNCK MONTADO EM CAMINHÃO
DE CARROCERIA (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TXM) INCLUSIVE
OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	20,3887	11,3760	1,0000000	20,3887

Total de equipamentos: 271,9564

Produção da Equipe	38,00000	Custo Horário da Execução	271,9564
		Custo Unitário da Execução	7,1567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1472 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-22902 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE,
ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12193 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: USO GERAL |BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1154)	1,0000000	un	159,5964	159,5964
Total de materiais:				159,6483

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **171,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1473 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23033 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	71,6600	71,6600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
Total de serviços auxiliares:				143,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23034 - PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,5375000	Kg	16,7400	8,9978

Total de materiais: 8,9978

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/ M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6750000	m2	103,5100	69,8693
ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3, 972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5714286	m	48,4200	172,9286
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6200397	hora	20,9400	12,9836
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,2000000	m2	14,8600	32,6920
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400794	hora	28,4000	35,2183

Total de serviços auxiliares: 403,3318**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 412,33****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1475 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23035 - PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR,
COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE
PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO),
UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE
FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4339286	Kg	16,7400	7,2640

Total de materiais: 7,2640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21787 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 70X19MM| DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,20MM| MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,1836735	m	8,4400	77,5102
ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3, 972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5714286	m	48,4200	172,9286
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6200397	hora	20,9400	12,9836
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,2000000	m2	14,8600	32,6920
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400794	hora	28,4000	35,2183

Total de serviços auxiliares: 410,9727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 418,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1476 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23036 - CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA:
MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/M2|MODELO: TRAPÉZIO) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	11,3000000	Kg	9,1600	103,5080
Total de materiais:				103,5080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1477 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2362 - PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,
ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS
COMPLEMENTARES (FOLHA 39), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHOS E
ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2540 PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHOS E INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	3.847,0100	3.847,0100
ED-2556 FECHO E DOBRADIÇA PARA PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE PORTEIRA E INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	291,7100	291,7100
ED-2572 SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE PORTEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	1,0000000	un	309,4000	309,4000

Total de serviços auxiliares: 4.448,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.448,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1478 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-23822 - PERFIL CAIXÃO "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X80MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 5,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0920000	Kg	16,7400	1,5401

Total de materiais: 1,5401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20479 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	24,3500	48,7000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,4000	21,3000

Total de serviços auxiliares: 85,7050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1479 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-24042 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA
SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES

Unidade: m

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24046 FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES (LARGURA MÍNIMA: 75MM)	1,0000000	m	1,3700	1,3700
Total de materiais:				1,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	20,9400	1,7450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,6100	2,3842
Total de serviços auxiliares:				4,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1480 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-24057 - REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO
INTERTRAVADO, INCLUSIVE COLCHÃO, ESP. 6CM, DE
ASSENTAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	250,0000000	Kg	0,0400	10,0000
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				24,5354

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1481 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25171 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM
CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	53,1200	54,1824
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0800000	Kg	3,2300	13,1784
Total de serviços auxiliares:				67,3608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1482 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25185 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM
CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	69,0600	70,4412
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,3040000	Kg	3,2300	17,1319
Total de serviços auxiliares:				87,5731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1483 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25186 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM
CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	84,9900	86,6898
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	6,5280000	Kg	3,2300	21,0854
Total de serviços auxiliares:				107,7752

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1484 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25243 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12835 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: LICURI|JERIVÁ|GÊNERO: SYAGRUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	159,9000	159,9000
Total de materiais:				159,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1485 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25244 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROXO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	110,3600	110,3600
Total de materiais:				110,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **110,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1486 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25245 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	110,3600	110,3600

Total de materiais: 110,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1487 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25264 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-BRANCO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ- ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2, 20M)	1,0000000	un	110,3600	110,3600

Total de materiais: 110,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1488 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25268 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25292 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: QUARESMEIRA|MANACÁ-DA-SERRA|GÊNERO: TIBOUCHINA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	150,0000	150,0000
Total de materiais:				150,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1489 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25269 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAINEIRA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25294 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAINEIRA|GÊNERO: CEIBA|ALTURA MÉDIA: 1, 80-2,20M)	1,0000000	un	97,5700	97,5700
Total de materiais:				97,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1490 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25273 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-BRASIL COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25296 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-BRASIL|GÊNERO: PAUBRASILIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	115,6300	115,6300
Total de materiais:				115,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1491 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25275 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-
PIMENTEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25299 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: AROEIRA-MOLE|AROEIRA-SALSA|GÊNERO: SCHINUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	107,1700	107,1700
Total de materiais:				107,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1492 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25277 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25299 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: AROEIRA-MOLE|AROEIRA-SALSA|GÊNERO: SCHINUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	107,1700	107,1700
Total de materiais:				107,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1493 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25280 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE MANACÁ-DA-SERRA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25292 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: QUARESMEIRA|MANACÁ-DA-SERRA|GÊNERO: TIBOUCHINA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	150,0000	150,0000
Total de materiais:				150,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1494 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2540 - PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,
ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS
COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHOS E
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6509580	m3	4.371,2100	2.845,4741

Total de materiais: 2.845,4741

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,3330000	hora	22,9000	419,8257
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,3330000	hora	31,7300	581,7061

Total de serviços auxiliares: 1.001,5318

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.847,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1495 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25441 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE UNHA-DE-VACA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25304 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: UNHA-DE-VACA|GÊNERO: BAUHINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	133,0000	133,0000
Total de materiais:				133,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1496 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25470 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE JATOBÁ COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25302 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: JATOBÁ|GÊNERO: HYMENAEA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	92,0400	92,0400
Total de materiais:				92,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1497 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25489 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-MULATO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25501 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-MULATO|GÊNERO: CALYCOPHYLLUM| ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	103,2200	103,2200
Total de materiais:				103,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1498 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25493 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE SAPUCAIA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25505 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: SAPUCAIA|GÊNERO: LECYTHIS|ALTURA MÉDIA : 1,80-2,20M)	1,0000000	un	107,6200	107,6200
Total de materiais:				107,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1499 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25497 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE OITI COM ALTURA
MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25508 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: OITI|GÊNERO: MOQUILEA|ALTURA MÉDIA: 1,80 -2,20M)	1,0000000	un	83,5100	83,5100
Total de materiais:				83,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2552 - LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	Kg	5,4360	0,2174
MATED-16336 LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 410MM*|COMPRIMENTO: 330MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	206,9000	206,9000
Total de materiais:				526,0256

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1928889	hora	22,5200	26,8639
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				95,6537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **621,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1501 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25549 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24248 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| NOME POPULAR: GRAMA-AMENDOIM|GÊNERO: ARACHIS)	25,0000000	un	0,8600	21,5000
Total de materiais:				21,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1502 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25551 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO
ACALYPHA, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25568 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: ACALYPHA)	25,0000000	un	3,6200	90,5000
Total de materiais:				90,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **90,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1503 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25552 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA
, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25569 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: WEDELIA)	25,0000000	un	3,5000	87,5000
Total de materiais:				87,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1504 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25553 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO
CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25570 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: CLOROFITO)	25,0000000	un	4,0000	100,0000
Total de materiais:				100,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1505 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25555 - SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO
BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL|APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA|ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*|LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM*| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7528	0,6351	1,0000000	0,7528
Total de equipamentos:						0,7528
Custo Horário da Execução						0,7528
Produção da Equipe	9,54550	Custo Unitário da Execução				0,0789

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0261905	hora	24,3500	0,6377
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,4000	2,9752
Total de serviços auxiliares:				3,6129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2556 - FECHO E DOBRADIÇA PARA PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE PORTEIRA E INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20214 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9, 53MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6100000	m	35,0800	21,3988
ED-20217 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 4" OU 101,60MM|ESPESSURA: 3/8" OU 9, 53MM|MASSA LINEAR: 7,60KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5000000	m	70,1500	35,0750
ED-20223 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 5,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,2000000	m	46,7100	56,0520
ED-20284 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1.1/2" OU 38,10MM|MASSA LINEAR: 8, 95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	82,6100	24,7830
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,8750000	Kg	10,3800	154,4025

Total de serviços auxiliares: 291,7113**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 291,71****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1507 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25605 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO
GALVANIZADO, TIPO PA-2, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM,
INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12938 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2|COMPRIMENTO: 4,5M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*	1,0000000	un	341,8300	341,8300
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 341,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 341,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1508 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25606 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20645 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	509,5000	509,5000

Total de materiais: 509,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 509,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1509 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-25714 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150

Total de equipamentos: 2,0150

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	2,0150
		Custo Unitário da Execução	0,3694

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0062500	un	3,3500	0,0209
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0062500	un	13,7900	0,0862

Total de materiais: 0,1071

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0189433	m	12,3200	0,2334
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,3500	4,4642
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 9,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1510 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2572 - SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE PORTEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15972 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/8"[10MM])	4,6200000	m	9,1600	42,3192

Total de materiais: 42,3192

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888888	hora	22,9000	111,9556
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888888	hora	31,7300	155,1244

Total de serviços auxiliares: 267,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 309,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1511 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26407 - ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0220500	Kg	16,7400	0,3691
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000
Total de materiais:				51,6691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1050000	m	5,8200	0,6111
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,4000	4,7333
Total de serviços auxiliares:				5,3444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1512 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26408 - PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	1,8900000	m2	30,0000	56,7000
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,2786906	Kg	19,0000	5,2951
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4270000	Kg	16,7400	7,1480
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	13,0500	26,1000
Total de materiais:				95,2431

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26407 ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	57,0100	57,0100
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,4000000	m	19,0500	7,6200
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,9000000	m	69,8400	691,4160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,6100	10,4903
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	28,4000	41,6533
Total de serviços auxiliares:				823,5456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

918,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1513 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26416 - CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO
COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO
TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL
, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA,
INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0143139	m3	693,5500	9,9274
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0143139	m3	71,4200	1,0223
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0186080	m3	85,0000	1,5817
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0186080	m3	24,7700	0,4609
Total de serviços auxiliares:				19,0484

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1514 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26451 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE
AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS,
ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW| REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4593	0,0481	1,0000000	7,4593

Total de equipamentos: 7,4593

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4593
		Custo Unitário da Execução	1,3675

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,3433500	Kg	16,7400	5,7477

Total de materiais: 5,7477

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1515 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26484 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	3,74950	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	14,3790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1590431	m3	687,8100	109,3914
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 143,5158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 157,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1516 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26497 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.142,2523	557,3636	1,0000000	1.142,2523

Total de equipamentos: 1.142,2523

Produção da Equipe	64,84000	Custo Horário da Execução	1.142,2523
		Custo Unitário da Execução	17,6165

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8689883	hora	20,9400	18,1966

Total de serviços auxiliares: 18,1966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1517 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26522 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO
25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	6,23010	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	8,6538

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1518 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26523 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO
32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	4,99970	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	10,7835

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1519 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26524 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO
38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	4,38960	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	12,2823

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1520 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26525 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO
45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	3,74950	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	14,3790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1521 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26601 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX|ESPESSURA:
USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26561 AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS| CLASSE: AISI 304|NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	9,6000000	Kg	44,1700	424,0320
Total de materiais:				424,0320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 424,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1522 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26602 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX|ESPESSURA:
USG-22 OU 0,80MM|MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26561 AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS| CLASSE: AISI 304|NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	6,4000000	Kg	44,1700	282,6880
Total de materiais:				282,6880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **282,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1523 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26604 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE
AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM -
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW| REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4593	0,0481	1,0000000	7,4593

Total de equipamentos: 7,4593

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4593
		Custo Unitário da Execução	1,3675

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26580 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E309L-17|APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	0,3333346	Kg	136,7600	45,5868

Total de materiais: 45,5868

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 52,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1524 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26663 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE RESINA
ACRÍLICA DE GRANITO ECOLÓGICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	24,9300	6,7711
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	30,2800	16,4484
Total de serviços auxiliares:				23,2195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1525 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26842 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS INOX,
INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150
Total de equipamentos:						2,0150
Produção da Equipe						5,45450
Custo Horário da Execução						2,0150
Custo Unitário da Execução						0,3694

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0062500	un	13,7900	0,0862
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0050000	Kg	41,6800	0,2084
MATED-18295 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0100000	un	152,8800	1,5288
Total de materiais:				1,8234

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	0,0189433	m	52,1600	0,9881
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,3500	4,4642
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067
Total de serviços auxiliares:				10,6590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1526 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26857 - EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18,
DIÂMETRO DE ENTRADA 30CM, DIÂMETRO DE SAÍDA 10CM,
FABRICAÇÃO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150
Total de equipamentos:						2,0150
Produção da Equipe						0,27270
Custo Horário da Execução						2,0150
Custo Unitário da Execução						7,3891

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0242217	un	13,7900	0,3340
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0023822	Kg	41,6800	0,0993
MATED-18295 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0387547	un	152,8800	5,9248
Total de materiais:				6,3581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX| ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4036947	m2	424,0300	171,1787
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,7866371	m	52,1600	93,1910
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666666	hora	24,3500	89,2833
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666666	hora	28,4000	104,1333
Total de serviços auxiliares:				457,7863

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 471,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1527 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26861 - EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18,
DIÂMETRO DE ENTRADA 30CM, DIÂMETRO DE SAÍDA 10CM,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MECANISMO DE
ACIONAMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26857 EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18, DIÂMETRO DE ENTRADA 30CM, DIÂMETRO DE SAÍDA 10CM, FABRICAÇÃO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	471,5300	471,5300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	22,5200	20,6433
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658
Total de serviços auxiliares:				517,7391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1528 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26867 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA
22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150
Total de equipamentos:						2,0150
Produção da Equipe						0,20450
Custo Horário da Execução						2,0150
Custo Unitário da Execução						9,8533

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0486840	un	13,7900	0,6714
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0020000	Kg	41,6800	0,0834
MATED-18295 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0778944	un	152,8800	11,9085
Total de materiais:				12,6633

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX| ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8728000	m2	424,0300	370,0934
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,5000000	m	52,1600	78,2400
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	24,3500	119,0444
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,4000	138,8444
Total de serviços auxiliares:				706,2222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

728,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1529 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26887 - MÃO FRANCESA DE AÇO PARA BANCADA INOX/
CONCRETO (COMPRIMENTO: 60CM| ALTURA: 40CM) FORNECIMENTO
EXCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4315000	m	14,1200	20,2128
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0880000	m	12,3200	1,0842
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2007678	hora	24,3500	4,8887
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2007678	hora	28,4000	5,7018
Total de serviços auxiliares:				31,8875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1530 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26888 - BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL COM
ACABAMENTO ESCOVADO FINO DE ALTURA 40MM - FORNECIMENTO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150

Total de equipamentos: 2,0150

Produção da Equipe	0,13640	Custo Horário da Execução	2,0150
		Custo Unitário da Execução	14,7727

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0790000	un	13,7900	1,0894
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0010000	Kg	41,6800	0,0417
MATED-18295 KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,1264000	un	152,8800	19,3240
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	17,8900	19,6790

Total de materiais: 40,1341

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX| ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3166667	m2	424,0300	558,3062
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	0,0700000	m	52,1600	3,6512
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,2500000	m2	53,6500	13,4125
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0533333	m3	693,5500	36,9893
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,6666666	hora	24,3500	357,1333
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,4000	208,2667

Total de serviços auxiliares: 1.177,7592

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1531 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.232,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1532 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26989 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO
LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9899 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED| POTÊNCIA: 2W|AUTONOMIA: 6 HORAS|FLUXO LUMINOSO: 100LM|TENSÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	15,9900	15,9900

Total de materiais: 15,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,9900	5,3148

Total de serviços auxiliares: 9,6268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1533 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26991 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO,
COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP.
3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/
2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1795200	m	23,3500	4,1918
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	3,9082800	Kg	10,3800	40,5679
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	55,1700	56,2734
Total de serviços auxiliares:				101,0331

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1534 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-26993 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO
LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26990 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED| POTÊNCIA: 8W|AUTONOMIA: 3 HORAS|FLUXO LUMINOSO: 1200LM|TENSÃO: 110V-220V|QUANTIDADE DE FARÓIS: 2| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	128,1800	128,1800

Total de materiais: 128,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 19,2537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1535 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27006 - CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS
, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11228 CONE (MATERIAL: PLÁSTICO|ALTURA: 75CM|COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	0,0333333	un	35,0000	1,1667
Total de materiais:				1,1667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
Total de serviços auxiliares:				3,8390

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1536 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27061 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9892 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	65,5700	65,5700

Total de materiais: 65,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1537 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27062 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27061 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	120,5800	120,5800
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	20,9000	20,9000
Total de serviços auxiliares:				164,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 164,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1538 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27063 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9893 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	104,0500	104,0500

Total de materiais: 104,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1539 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27064 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27063 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	159,0600	159,0600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	19,9800	19,9800
Total de serviços auxiliares:				202,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1540 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27065 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9894 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	99,2100	99,2100

Total de materiais: 99,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1541 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27066 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27065 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	158,4500	158,4500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	20,9000	41,8000
Total de serviços auxiliares:				247,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 247,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1542 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27067 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9895 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	143,5700	143,5700

Total de materiais: 143,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1543 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27068 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27067 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	202,8100	202,8100
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,9800	39,9600
Total de serviços auxiliares:				289,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1544 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27069 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-
ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9896 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	231,2100	231,2100

Total de materiais: 231,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 301,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1545 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27070 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27069 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	301,2200	301,2200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	20,9000	83,6000
Total de serviços auxiliares:				478,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **478,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1546 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27071 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9888 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	81,0100	81,0100

Total de materiais: 81,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1547 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27072 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED
2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27071 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	151,0200	151,0200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	20,9000	41,8000
Total de serviços auxiliares:				239,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1548 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27073 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9889 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	129,4500	129,4500

Total de materiais: 129,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1549 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27074 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED
2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27073 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	199,4600	199,4600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,9800	39,9600
Total de serviços auxiliares:				286,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1550 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27075 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9890 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	171,4800	171,4800

Total de materiais: 171,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 257,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1551 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27076 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE
EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED
4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27075 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	257,0500	257,0500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	20,9000	83,6000
Total de serviços auxiliares:				434,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 434,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1552 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27077 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17747 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	172,4300	172,4300

Total de materiais: 172,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1553 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27078 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27077 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	258,0000	258,0000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	20,9000	83,6000
Total de serviços auxiliares:				435,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 435,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1554 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27079 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17749 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	84,2900	84,2900

Total de materiais: 84,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1555 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27080 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27079 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	154,3000	154,3000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	20,9000	41,8000
Total de serviços auxiliares:				242,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 242,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1556 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27081 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17750 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	120,4277	120,4277

Total de materiais: 120,4277

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1557 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27082 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27081 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	190,4400	190,4400
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,9800	39,9600
Total de serviços auxiliares:				277,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1558 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27083 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17751 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	276,2391	276,2391

Total de materiais: 276,2391

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1559 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27084 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27083 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	361,8100	361,8100
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	19,9800	79,9200
Total de serviços auxiliares:				535,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 535,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1560 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27085 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17752 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	93,7800	93,7800

Total de materiais: 93,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1561 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27086 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED
2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27085 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	153,0200	153,0200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	20,9000	41,8000
Total de serviços auxiliares:				241,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 241,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1562 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27087 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE
SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-
ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17753 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	196,8600	196,8600

Total de materiais: 196,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 266,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1563 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27088 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27087 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	266,8700	266,8700
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	20,9000	83,6000
Total de serviços auxiliares:				443,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1564 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27089 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17754 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	151,0600	151,0600

Total de materiais: 151,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1565 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27090 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27089 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	210,3000	210,3000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	19,9800	39,9600
Total de serviços auxiliares:				297,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 297,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1566 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27091 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE
SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-
ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17755 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	331,3847	331,3847

Total de materiais: 331,3847

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 401,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1567 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27092 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27091 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	401,4000	401,4000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	19,9800	79,9200
Total de serviços auxiliares:				574,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 574,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1568 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27185 - CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA
TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM,
ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,1100000	m2	9,7450	10,8170

Total de materiais: 10,8170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2060000	m2	190,0200	39,1441
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0412000	m3	527,0500	21,7145

Total de serviços auxiliares: 121,4197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1569 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27186 - CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 107X52X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,5900000	m2	9,7450	15,4946

Total de materiais: 15,4946

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3340000	m2	190,0200	63,4667
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0668000	m3	527,0500	35,2069

Total de serviços auxiliares: 171,3469

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 186,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1570 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27189 - CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA
TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA,
REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11462 TAMPA PARA CAIXA (TIPO: R1|APLICAÇÃO: TELEFONIA|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 600MM|LARGURA*: 500MM|PADRÃO: TELEBRÁS| REQUADRO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	375,5400	375,5400

Total de materiais: 375,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27185 CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	132,2400	132,2400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035520	m3	658,3200	2,3384
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0243313	m3	672,8000	16,3701
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	188,3200	7,3953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2924000	m2	24,0800	7,0410
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1501270	m3	71,4200	10,7221
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1951651	m3	85,0000	16,5890
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1951651	m3	24,7700	4,8342
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,0988800	t	18,5500	1,8342

Total de serviços auxiliares: 244,7851

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1571 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

620,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1572 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27275 - TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO
LUMINAR PADRÃO COPASA, EXCLUSIVE FUNDO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27274 TAMPÃO ARTICULADO (APLICAÇÃO: POÇO LUMINAR|TIPO: T-5|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|MEDIDAS *: 195X190MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	99,0400	99,0400
Total de materiais:				99,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	658,3200	1,3166
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055554	hora	20,9400	6,3983
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055554	hora	27,8900	8,5219
Total de serviços auxiliares:				16,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **115,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1573 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27277 - FUNDO PARA POÇO LUMINAR PADRÃO COPASA
REF. P.040/4 (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1335177	m2	190,0200	25,3710
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0206230	m3	722,6600	14,9034
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444443	hora	20,9400	5,1187
Total de serviços auxiliares:				45,3931

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1574 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27278 - FUNDO PARA POÇO LUMINAR PADRÃO COPASA,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TUBO DE QUEDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27281 LUVA DE CORRER PVC OCRE COM JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO PREDIAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	11,7100	11,7100

Total de materiais: 11,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27277 FUNDO PARA POÇO LUMINAR PADRÃO COPASA REF. P.040/4 (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	45,3900	45,3900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666665	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666665	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 63,2943

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1575 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27547 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/4"), TIPO
PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
PINTURA DE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21603 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°1|DIÂMETRO DO PINO: 5/8"|LARGURA DA ABA: 3/4"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	8,9000	8,9000

Total de materiais: 8,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0381000	m	12,3200	0,4694
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307

Total de serviços auxiliares: 8,8001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1576 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27548 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO
PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
PINTURA DE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	13,0500	13,0500

Total de materiais: 13,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0508000	m	12,3200	0,6259
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307

Total de serviços auxiliares: 8,9566

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1577 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27549 - FECHADURA TIPO TUBULAR, EM DIVISÓRIA, COM
MAÇANETA E ACABAMENTO EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21602 FECHADURA (APLICAÇÃO: DIVISÓRIA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 3|ESPELHO: CROMADO|MAÇANETA: TUBULAR EM ZAMAC)	1,0000000	un	78,2900	78,2900

Total de materiais: 78,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	22,9000	3,8167
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	31,7300	10,5767

Total de serviços auxiliares: 14,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1578 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27551 - FERROLHO PARA PORTÃO, CONFORME CADERNO
DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E3), EXCLUSIVE
INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20222 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3900000	m	35,0800	13,6812
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9500000	m	14,3100	13,5945
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	2,9545000	Kg	10,3800	30,6677
Total de serviços auxiliares:				57,9434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1579 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27552 - FERROLHO PARA PORTÃO, CONFORME CADERNO
DE PROJETO PADRÃO ESCOLAR-MG - DETALHE 11A (FORNECIMENTO
/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20272 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	2,3100	0,6930
ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0012700	m2	215,7200	0,2740
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0006350	m2	107,9000	0,0685
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1123888	Kg	10,3800	1,1666
Total de serviços auxiliares:				2,2021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1580 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27554 - PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E10), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21941 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1/2" [12,70MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 6,40KG/M2)	0,7420000	m2	154,3800	114,5500
Total de materiais:				114,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6800000	m	9,6000	64,1280
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0400000	m	9,1100	27,6944
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,7056000	Kg	10,3800	152,6441
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	17,7000	53,1000
Total de serviços auxiliares:				297,5665

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 412,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1581 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27563 - PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR GRANDE, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG - (DETALHE E10), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21701 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 3.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	4,0000000	un	3,6200	14,4800
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	3,0000000	un	0,6000	1,8000
Total de materiais:				16,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27554 PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E10), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	412,1200	412,1200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,7420000	m2	33,3800	24,7680
Total de serviços auxiliares:				446,4409

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 462,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1582 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27791 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM
PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE
FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	1,0500000	Kg	10,7350	11,2718

Total de materiais: 11,2718

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600

Total de serviços auxiliares: 4,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1583 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27871 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"[12,7MM]|ESPESSURA: 1,
2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,3411220	Kg	12,1500	4,1446
Total de materiais:				4,1446

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1584 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27873 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3/4"[19,05MM]|ESPESSURA:
1,2MM|MASSA LINEAR: 0,528KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,5297424	Kg	12,1500	6,4364
Total de materiais:				6,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1585 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27874 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3/4"[19,05MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 0,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,8427720	Kg	12,1500	10,2397

Total de materiais: **10,2397**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1586 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27875 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 1,
2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,7183628	Kg	12,1500	8,7281

Total de materiais: 8,7281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1587 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27876 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 1,154KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,1578082	Kg	12,1500	14,0674

Total de materiais: 14,0674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1588 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27877 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA:
1,2MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,0956036	Kg	12,1500	13,3116

Total de materiais: 13,3116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1589 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27878 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,7858740	Kg	12,1500	21,6984
Total de materiais:				21,6984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1590 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27879 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2"[50,8MM]|ESPESSURA: 1,
2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4718411	Kg	12,1500	17,8829

Total de materiais: **17,8829**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1591 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27880 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2"[50,8MM]|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 2,406KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	2,4139398	Kg	12,1500	29,3294
Total de materiais:				29,3294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1592 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27881 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM]|ESPESSURA:
1,2MM|MASSA LINEAR: 1,843KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,8490819	Kg	12,1500	22,4663

Total de materiais: 22,4663

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1593 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27882 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,0430089	Kg	12,1500	36,9726

Total de materiais: 36,9726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1594 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27883 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,6710747	Kg	12,1500	44,6036

Total de materiais: 44,6036

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1595 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27884 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (20X20)MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,7183628	Kg	12,1500	8,7281

Total de materiais: 8,7281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1596 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27885 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (20X20)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,154KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,1578082	Kg	12,1500	14,0674

Total de materiais: 14,0674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1597 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27886 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (30X30)MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,0956036	Kg	12,1500	13,3116
Total de materiais:				13,3116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1598 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27887 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (30X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,7858740	Kg	12,1500	21,6984

Total de materiais: 21,6984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1599 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27888 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA
LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4718411	Kg	12,1500	17,8829

Total de materiais: **17,8829**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1600 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27889 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA
LINEAR: 2,406KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	2,4139398	Kg	12,1500	29,3294
Total de materiais:				29,3294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1601 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27890 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA
LINEAR: 3,972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,9851076	Kg	12,1500	48,4191

Total de materiais: 48,4191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1602 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27891 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
20MM[3/4"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,367KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	1,3715111	Kg	12,5361	17,1934
Total de materiais:				17,1934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1603 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27892 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
25MM[1"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,029KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	2,0356957	Kg	12,5361	25,5197
Total de materiais:				25,5197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1604 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27893 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
32MM[1.1/4"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,597KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	2,6055701	Kg	12,5361	32,6637
Total de materiais:				32,6637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1605 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27894 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
40MM[1.1/2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,351KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	3,3620583	Kg	12,5361	42,1471
Total de materiais:				42,1471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1606 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27895 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,239KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	4,2529887	Kg	12,5361	53,3159
Total de materiais:				53,3159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1607 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27896 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
65MM[2.1/2"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,01KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	6,0298330	Kg	12,5361	75,5906
Total de materiais:				75,5906

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1608 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27897 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
80MM[3"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:7,067KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	7,0903211	Kg	12,5361	88,8850
Total de materiais:				88,8850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **88,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1609 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27898 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
90MM[3.12"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:9,048KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	9,0778584	Kg	12,5361	113,8009
Total de materiais:				113,8009

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1610 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27899 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
100MM[4"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:10,223KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	10,2567359	Kg	12,5361	128,5795
Total de materiais:				128,5795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1611 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27900 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 20MM[3/4"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR: 1,432KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	1,4367256	Kg	15,8792	22,8141
Total de materiais:				22,8141

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1612 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27902 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 25MM[1"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	2,1149564	Kg	15,8792	33,5838
Total de materiais:				33,5838

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1613 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27903 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,699KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	2,7079067	Kg	15,8792	42,9994
Total de materiais:				42,9994

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1614 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27904 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	3,4744279	Kg	15,8792	55,1711
Total de materiais:				55,1711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1615 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27905 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	4,3984672	Kg	15,8792	69,8441
Total de materiais:				69,8441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1616 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27906 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,192KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	6,2124336	Kg	15,8792	98,6485
Total de materiais:				98,6485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1617 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27907 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 80MM[3"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:7,285KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	7,3090405	Kg	15,8792	116,0617

Total de materiais: 116,0617

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 116,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1618 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27908 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 90MM[3.12"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:9,296KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	9,3266768	Kg	15,8792	148,1002
Total de materiais:				148,1002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1619 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27909 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 100MM[4"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:10,497KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	10,5316401	Kg	15,8792	167,2340
Total de materiais:				167,2340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **167,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1620 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27910 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
3/4"[26,67MM]|ESPESSURA: 2,87MM|MASSA LINEAR: 1,687KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	1,6925671	Kg	17,0568	28,8698
Total de materiais:				28,8698

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1621 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27911 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
3/4"[26,67MM]|ESPESSURA: 3,91MM|MASSA LINEAR: 2,197KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	2,2042501	Kg	17,0568	37,5975
Total de materiais:				37,5975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1622 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27912 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
1"[33,4MM]|ESPESSURA: 3,38MM|MASSA LINEAR: 2,57KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	2,5784810	Kg	17,0568	43,9806
Total de materiais:				43,9806

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1623 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27913 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
1"[33,4MM]|ESPESSURA: 4,55MM|MASSA LINEAR: 3,237KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	3,2476821	Kg	17,0568	55,3951
Total de materiais:				55,3951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1624 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27914 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
1.1/4"[42,16MM]|ESPESSURA: 3,56MM|MASSA LINEAR: 3,387KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	3,3981771	Kg	17,0568	57,9620
Total de materiais:				57,9620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **57,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1625 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27915 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
1.1/4"[42,16MM]|ESPESSURA: 4,85MM|MASSA LINEAR: 4,467KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	4,4817411	Kg	17,0568	76,4442
Total de materiais:				76,4442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **76,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1626 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27916 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
1.1/2"[48,26MM]|ESPESSURA: 3,68MM|MASSA LINEAR: 4,057KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	4,0703881	Kg	17,0568	69,4278
Total de materiais:				69,4278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1627 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27917 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
1.1/2"[48,26MM]|ESPESSURA: 5,08MM|MASSA LINEAR: 5,47KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	5,4880510	Kg	17,0568	93,6086
Total de materiais:				93,6086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1628 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27918 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
2"[60,32MM]|ESPESSURA: 3,91MM|MASSA LINEAR: 5,437KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	5,4549421	Kg	17,0568	93,0439
Total de materiais:				93,0439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1629 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27919 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
2"[60,32MM]|ESPESSURA: 5,54MM|MASSA LINEAR: 7,477KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	7,5016741	Kg	17,0568	127,9546
Total de materiais:				127,9546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1630 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27920 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
2.1/2"[73,03MM]|ESPESSURA: 5,16MM|MASSA LINEAR: 8,627KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	8,6554691	Kg	17,0568	147,6346
Total de materiais:				147,6346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1631 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27921 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
2.1/2"[73,03MM]|ESPESSURA: 7,01MM|MASSA LINEAR: 11,47KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	11,5078510	Kg	17,0568	196,2871
Total de materiais:				196,2871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **196,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1632 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27922 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
3"[88,9MM]|ESPESSURA: 5,49MM|MASSA LINEAR: 11,287KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	11,3242471	Kg	17,0568	193,1554
Total de materiais:				193,1554

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1633 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27923 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
3"[88,9MM]|ESPESSURA: 7,62MM|MASSA LINEAR: 15,257KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	15,3073481	Kg	17,0568	261,0944
Total de materiais:				261,0944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 261,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1634 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27924 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
4"[114,3MM]|ESPESSURA: 6,02MM|MASSA LINEAR: 16,067KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	16,1200211	Kg	17,0568	274,9560
Total de materiais:				274,9560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 274,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1635 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27925 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
4"[114,3MM]|ESPESSURA: 8,56MM|MASSA LINEAR: 22,297KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	22,3705801	Kg	17,0568	381,5705
Total de materiais:				381,5705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 381,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1636 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27926 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40|DIÂMETRO:
5"[141,3MM]|ESPESSURA: 6,55MM|MASSA LINEAR: 21,757KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	21,8287981	Kg	17,0568	372,3294
Total de materiais:				372,3294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 372,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1637 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-27927 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 80|DIÂMETRO:
5"[141,3MM]|ESPESSURA: 9,52MM|MASSA LINEAR: 30,927KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27958 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO SEM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590)	31,0290591	Kg	17,0568	529,2565
Total de materiais:				529,2565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **529,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1638 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28162 - ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA
COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28147 ROÇADEIRA COSTAL(POTÊNCIA*: 1,9CV[1,4KW]|PESO*: 10KG| ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|REFERÊNCIA: E9089|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	1,0000	0,0000	9,4855	0,4745	1,0000000	9,4855
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 9,4855

Produção da Equipe	109,09090	Custo Horário da Execução	9,4855
		Custo Unitário da Execução	0,0870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	20,9400	0,1920

Total de serviços auxiliares: 0,1920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1639 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28163 - DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE
REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM
RETIRADA DO MATERIAL DESTOCADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	0,54550	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	235,9498

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	3,0000000	m3	85,0000	255,0000

Total de serviços auxiliares: **258,8390**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **494,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1640 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28167 - QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL
PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0072150	hora	20,9400	0,1511
Total de serviços auxiliares:				0,1511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1641 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28169 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 600 LITROS, INCLUSIVE LIGAÇÃO DO BOILER NAS PLACAS, LIGAÇÕES DAS PLACAS NAS TUBULAÇÕES E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE BOILER, PLACAS E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,6177939	hora	22,5200	306,6727
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,6177939	hora	27,8900	379,8003
Total de serviços auxiliares:				686,4730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 686,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1642 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28338 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6508876	hora	20,9400	13,6296
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650888	hora	28,1800	1,8342
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650888	hora	28,6100	1,8622
Total de serviços auxiliares:				17,3260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1643 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28348 - REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	29,7700	27,2892
Total de serviços auxiliares:				46,4842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1644 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28355 - REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE
SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,6100	0,5245
Total de serviços auxiliares:				4,3635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1645 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28413 - ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA
PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE
ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO,
ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA
DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15012 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	427,4100	25,6446
ED-15014 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	508,2600	5,0826
ED-15015 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	750,8100	7,5081
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,1500	18,0481
Total de serviços auxiliares:				73,3456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1646 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28423 - CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO
MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM
ARGAMASSA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
Total de serviços auxiliares:				3,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1647 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28427 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1, 25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,5000000	m2	262,1200	1.179,5400

Total de serviços auxiliares: 1.179,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.179,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1648 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28428 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	12,0000000	m2	262,1200	3.145,4400

Total de serviços auxiliares: 3.145,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.145,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1649 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28429 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	18,0000000	m2	262,1200	4.718,1600

Total de serviços auxiliares: 4.718,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.718,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1650 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28437 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA
A ÓLEO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	14,6800	14,6800
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	18,8700	18,8700
Total de serviços auxiliares:				33,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1651 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28438 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO,
EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	43,8600	6,2192
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0700000	un	0,9200	0,0644
Total de materiais:				7,6755

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1652 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28444 - INATIVADO - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,0600000	m	9,0325	27,6395
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6120000	m2	28,1668	17,2381
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	1,1220000	m2	45,4500	50,9949
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	18,2000000	un	0,1100	2,0020

Total de materiais: **97,8745**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0096372	m3	438,9900	4,2306
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	22,9000	20,9917
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,1800	25,8317
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0141372	m3	71,4200	1,0097

Total de serviços auxiliares: **52,0637**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **149,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1653 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28445 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	25,0000000	Kg	3,4500	86,2500
Total de materiais:				86,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1654 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28446 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO)|TIPO:
TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	32,0000000	Kg	3,4500	110,4000
Total de materiais:				110,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1655 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28447 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	37,0000000	Kg	3,4500	127,6500
Total de materiais:				127,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **127,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1656 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28448 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	45,0000000	Kg	3,4500	155,2500
Total de materiais:				155,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **155,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1657 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28449 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-57|MASSA LINEAR: 57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	57,0000000	Kg	3,4500	196,6500
Total de materiais:				196,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **196,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1658 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28454 - PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28456 PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|TIPO: LISA|ACABAMENTO: PINTURA|COR: BRANCA|LARGURA*: 4,8CM|ALTURA*: 4,0CM|COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	5,2700	5,5335
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1000	0,1700
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2800	0,4760
Total de materiais:				6,1795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	29,0500	7,1011
Total de serviços auxiliares:				9,6604

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1659 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28487 - SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS
SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC"
DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	6,9776640	Kg	10,3800	72,4282
ED-28499 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM| ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,8456000	m	13,2300	64,1073
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3391920	m2	33,7600	11,4511
Total de serviços auxiliares:				147,9866

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1660 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28488 - SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA, LARGURA 250CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1142880	Kg	10,3800	125,7463
ED-28499 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM| ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,4127000	m	13,2300	111,3000
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,5888890	m2	33,7600	19,8809
Total de serviços auxiliares:				256,9272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 256,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1661 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28489 - GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO
10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/ 8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,7381000	Kg	8,7746	6,4765

Total de materiais: 6,4765

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1662 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28493 - BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM
SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E
TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11245 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 2.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	1,3333333	un	2,5200	3,3600
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	3,3000000	m2	31,8100	104,9730
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0958084	Kg	18,6000	1,7820
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.])|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,2000000	m	3,4550	7,6010
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	m2	28,1668	42,2502
Total de materiais:				159,9662

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28488 SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA, LARGURA 250CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25) MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	256,9300	42,8217
ED-28489 GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	10,1400	1,6900
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,9000	11,9952
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
Total de serviços auxiliares:				71,2679

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **231,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1663 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28494 - BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11245 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 2.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	0,6666667	un	2,5200	1,6800
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,2000000	m2	31,8100	69,9820
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0638723	Kg	18,6000	1,1880
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,4666667	m	3,4550	5,0673
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9000000	m2	28,1668	25,3501
Total de materiais:				103,2674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28487 SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	147,9900	24,6650
ED-28489 GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	10,1400	1,6900
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,1800	8,2661
Total de serviços auxiliares:				41,3384

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1664 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28499 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,
44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	1,4447520	Kg	9,1600	13,2339
Total de materiais:				13,2339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1665 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28527 - CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350000	Kg	10,3800	159,1773
ED-27878 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	8,4500000	m	21,7000	183,3650
ED-28529 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2000000	m	17,9200	3,5840
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0869911	m2	33,3800	36,2838
Total de serviços auxiliares:				382,4101

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 382,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1666 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28529 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM]|ESPESSURA
: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4748510	Kg	12,1500	17,9194

Total de materiais: **17,9194**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1667 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28530 - ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,0022467	m2	45,8800	0,1031
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0009191	m2	27,7619	0,0255
Total de materiais:				0,1286

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28527 CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0002321	un	382,4100	0,0888
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0707361	hora	20,9400	1,4812
Total de serviços auxiliares:				1,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1668 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28533 - ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO
OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E
TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/
DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,0020425	m2	45,8800	0,0937
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0008356	m2	27,7619	0,0232
Total de materiais:				0,1169

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28527 CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0002110	un	382,4100	0,0807
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0643056	hora	20,9400	1,3466
Total de serviços auxiliares:				1,4273

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1669 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28551 - CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM
AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28),
INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-28556 ABRAÇADEIRA TIPO FITA PERFURADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 19MM| ESPESSURA: 4MM)	0,1806667	m	2,0500	0,3704
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	1,3333333	un	0,4100	0,5467
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0005161	un	41,7200	0,0215
Total de materiais:				1,3453

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28552 CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	21,8800	22,9740
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				58,7827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

60,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1670 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28552 - CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO
GALVANIZADO|SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22247 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM| MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2688000	m2	45,6800	12,2788
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,9246720	Kg	10,3800	9,5981
Total de serviços auxiliares:				21,8769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1671 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28561 - TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	40,2197	1,0000000	40,2197
Total de mão de obra:					40,2197
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		40,2197
			Custo Unitário da Execução		40,2197

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3300	0,3300
Total de serviços auxiliares:				0,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1672 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28562 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,0843	1,0000000	18,0843

Total de mão de obra: 18,0843

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	18,0843
		Custo Unitário da Execução	18,0843

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28567 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1500	0,1500
Total de serviços auxiliares:				0,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1673 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28566 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (
ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPOGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	40,2197	0,0083100	0,3342
Total de mão de obra:					0,3342
Custo Horário da Execução					0,3342
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,3342

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1674 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28567 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,0843	0,0083100	0,1503
Total de mão de obra:					0,1503
Custo Horário da Execução					0,1503
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,1503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1675 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28569 - FERRAMENTAS PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				0,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1676 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28570 - EPI PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
Total de materiais:				0,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1677 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28574 - EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28422 ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2"|PRECISÃO LINEAR: 3MM| ALCANCE MÍNIMO: 2500M|TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,5704	1,2450	1,0000000	2,5704
Total de equipamentos:						2,5704
Custo Horário da Execução						2,5704
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				2,5704

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	42,8500	42,8500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,5300	20,5300
Total de serviços auxiliares:				63,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1678 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28593 - CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8,
DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO
E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28594 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL|TIPO: CM-8|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X34X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO| LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)	1,0000000	un	237,0000	237,0000

Total de materiais: 237,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 342,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1679 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28605 - GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO,
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO
TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	20,3887	11,3760	1,0000000	20,3887

Total de equipamentos: **271,9564**

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	271,9564
		Custo Unitário da Execução	271,9564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **271,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1680 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28728 - FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe 3,00000 **Custo Horário da Execução** 1,3229
Custo Unitário da Execução 0,4410

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG| DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0336893	Kg	22,0550	0,7430
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	1,1812500	un	0,6600	0,7796
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	2,9531250	un	0,1800	0,5316
MATED-28723 EMENDA PARA FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC|LARGURA: 20CM|ESPESSURA*: 10MM| SISTEMA: MACHO E FÊMEA|COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1750000	m	6,7300	1,1778
MATED-28725 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC| LARGURA: 20CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR: BRANCA)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	27,9000	29,2950

Total de materiais: 32,5270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1250000	m	8,7300	9,8213
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,1500	8,0500

Total de serviços auxiliares: 24,8513

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço: 57,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1681 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28751 - RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA,
PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28731 ACABAMENTO PARA FORRO (MODELO: PERFIL U|MATERIAL: PVC|ALTURA*: 22MM|LARGURA*: 40MM|APLICAÇÃO: FORRO EM RÉGUA DE PVC|COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	6,5600	6,8880
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1000	0,1700
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2800	0,4760
Total de materiais:				7,5340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,1500	5,9033
Total de serviços auxiliares:				8,4626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1682 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28779 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,1805940	Kg	9,2000	1,6615
Total de materiais:				1,6615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1683 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28780 - PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |
DIMENSÕES: 46X18MM|ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,3712210	Kg	9,1600	3,4004
Total de materiais:				3,4004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1684 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-28865 - TRANSPORTE DE VIGA/ESTACA/TABULEIRO EM
CAVALO MECÂNICO, INCLUSIVE PRANCHA SEMIRREBOQUE COM
QUATRO (4) EIXOS

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	47,4684	23,0114	1,0000000	47,4684
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	434,7749	104,2117	1,0000000	434,7749
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						
Total de equipamentos:						482,2433
Custo Horário da Execução						482,2433
Produção da Equipe	1.360,00000 / 2,00000X					0,7092X
	+ 0,00000					+ 0,0000
Custo Unitário da Execução						0,7092X + 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,71X

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1685 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29066 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (120X120)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12463 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1200MM|LARGURA: 1200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.509,3000	1.509,3000

Total de materiais: 1.509,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	1,4400000	m2	20,4700	29,4768
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	4,8000000	m	6,5600	31,4880
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120000	m3	566,3600	6,7963
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517

Total de serviços auxiliares: 259,6011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.768,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1686 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29067 - RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
Total de serviços auxiliares:				20,4747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1687 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29071 - ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0060000	m3	658,3200	3,9499
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	20,9400	0,6980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,6100	1,9073
Total de serviços auxiliares:				6,5552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1688 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29090 - DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	47,4684	23,0114	4,3999999	208,8610
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	434,7749	104,2117	4,3999999	1.913,0095
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	4,3999999	1.106,8979
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	20,3887	11,3760	4,3999999	89,7103
Total de equipamentos:						3.318,4787
Custo Horário da Execução						3.318,4787
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				3.318,4787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,5999999	hora	20,9400	368,5440
Total de serviços auxiliares:				368,5440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.687,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,8666666	hora	20,9400	122,8480
Total de serviços auxiliares:				122,8480

Custo Unitário do serviço: 2.335,17



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1690 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29092 - TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA
PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA
E CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: TxKM

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-28864 TRANSPORTE DE VIGA/ESTACA/TABULEIRO EM CAVALO MECÂNICO, INCLUSIVE PRANCHA SEMIRREBOQUE COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	0,71X	100, 0000	0,0000	1,0000	0,7100	0,7100
Total de itens de transporte:							0,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1691 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29104 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E
MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	34,31330	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,0982

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0291431	hora	20,9400	0,6103
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0291431	hora	28,6100	0,8338

Total de serviços auxiliares: 1,4441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1692 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29105 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E
MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	29,19520	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,1154

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0342521	hora	20,9400	0,7172
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0342521	hora	28,6100	0,9800

Total de serviços auxiliares: 1,6972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1693 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29106 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E
MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

		Custo Horário da Execução	3,3701
Produção da Equipe	27,66310	Custo Unitário da Execução	0,1218

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0361491	hora	20,9400	0,7570
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0361491	hora	28,6100	1,0342

Total de serviços auxiliares: 1,7912

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1694 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29107 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E
MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	24,78220	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,1360

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403515	hora	20,9400	0,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403515	hora	28,6100	1,1545

Total de serviços auxiliares: 1,9995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1695 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29108 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4")
E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

		Custo Horário da Execução	3,3701
Produção da Equipe	17,16750	Custo Unitário da Execução	0,1963

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582493	hora	20,9400	1,2197
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582493	hora	28,6100	1,6665

Total de serviços auxiliares: 2,8862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1696 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29109 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4")
E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	14,65380	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0682413	hora	20,9400	1,4290
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0682413	hora	28,6100	1,9524

Total de serviços auxiliares: 3,3814

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1697 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29110 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E
MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	42,89990	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,0786

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0233100	hora	20,9400	0,4881
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0233100	hora	28,6100	0,6669

Total de serviços auxiliares: 1,1550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1698 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29111 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E
MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	36,62750	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,0920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0273018	hora	20,9400	0,5717
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0273018	hora	28,6100	0,7811

Total de serviços auxiliares: 1,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1699 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29112 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E
MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	34,50770	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,0977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0289790	hora	20,9400	0,6068
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0289790	hora	28,6100	0,8291

Total de serviços auxiliares: 1,4359

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1700 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29113 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E
MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	30,87400	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,1092

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0323896	hora	20,9400	0,6782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0323896	hora	28,6100	0,9267

Total de serviços auxiliares: 1,6049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1701 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29114 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4")
E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

Produção da Equipe	24,72080	Custo Horário da Execução	3,3701
		Custo Unitário da Execução	0,1363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0404517	hora	20,9400	0,8471
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0404517	hora	28,6100	1,1573

Total de serviços auxiliares: 2,0044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1702 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29115 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4")
E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3701	0,1359	1,0000000	3,3701

Total de equipamentos: 3,3701

		Custo Horário da Execução	3,3701
Produção da Equipe	21,20940	Custo Unitário da Execução	0,1589

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471487	hora	20,9400	0,9873
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471487	hora	28,6100	1,3489

Total de serviços auxiliares: 2,3362

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1703 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29117 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E
MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29104 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,5400	154,0000

Total de serviços auxiliares: 154,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1704 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29118 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E
MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29105 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,8100	181,0000

Total de serviços auxiliares: 181,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1705 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29119 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E
MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29106 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,9100	191,0000

Total de serviços auxiliares: 191,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1706 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29120 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E
MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29107 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,1400	214,0000

Total de serviços auxiliares: 214,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1707 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29121 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4")
E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29108 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	3,0800	308,0000

Total de serviços auxiliares: 308,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1708 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29122 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4")
E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29109 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	3,6100	361,0000
Total de serviços auxiliares:				361,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1709 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29123 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E
MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29110 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,2300	123,0000

Total de serviços auxiliares: 123,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1710 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29124 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E
MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29111 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,4400	144,0000

Total de serviços auxiliares: 144,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1711 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29125 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29112 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,5300	153,0000

Total de serviços auxiliares: 153,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1712 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29126 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E
MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29113 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,7100	171,0000

Total de serviços auxiliares: 171,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1713 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29127 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4")
E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29114 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,1400	214,0000

Total de serviços auxiliares: 214,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1714 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29128 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO
ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4")
E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE
ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29115 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,5000	250,0000

Total de serviços auxiliares: 250,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 250,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1715 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2915 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL"
OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,2200	16,2200
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	3,0000000	un	0,7700	2,3100
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	2,8300	5,6600
Total de materiais:				24,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1716 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29152 - TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO
DE PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-29151 TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: LISO|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO| REFERÊNCIA: 1176.C)	1,0000000	un	612,9000	612,9000
Total de materiais:				612,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	22,5200	5,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				17,9437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **630,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1717 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29189 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM
ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	264,4595	117,1012	1,0000000	264,4595
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,4308	37,6702	1,0000000	128,4308
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	3,8961	1,8871	1,0000000	3,8961
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	164,5628	57,2177	1,0000000	164,5628
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	183,5920	65,0319	1,0000000	183,5920
Total de equipamentos:						744,9412
Produção da Equipe						744,9412
						Custo Unitário da Execução
						4,4289

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0118906	hora	20,9400	0,2490
Total de serviços auxiliares:				0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1718 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29190 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM
ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	264,4595	117,1012	1,0000000	143,6257
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3200	0,6800	128,4308	37,6702	1,0000000	66,7136
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	0,3200	0,6800	3,8961	1,8871	1,0000000	2,5300
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	164,5628	57,2177	1,0000000	164,5628
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9400	0,0600	183,5920	65,0319	1,0000000	176,4784
Total de equipamentos:						553,9105
Custo Horário da Execução						553,9105
Produção da Equipe	105,73000	Custo Unitário da Execução				5,2389

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0189169	hora	20,9400	0,3961
Total de serviços auxiliares:				0,3961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1719 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29215 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM,
DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 190,40000 / 2,00000X + 2,00000
Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 3,0861X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,09X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1720 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29217 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU
IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA,
INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 238,00000 / 2,00000X + 2,50000
Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 2,4689X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,47X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1721 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29218 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU
IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA,
INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 285,60000 / 2,00000X + 3,00000
Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 2,0574X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,06X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1722 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29219 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU
IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA
, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 333,20000 / 2,00000X + 3,50000
Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 1,7635X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,76X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1723 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2922 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	4,0000000	un	0,9700	3,8800
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,4400	7,4400
Total de materiais:				33,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1724 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29220 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR
OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE
CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 352,24000 / 2,00000X + 3,70000

Custo Horário da Execução	293,7952
Custo Unitário da Execução	1,6682X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,67X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1725 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29221 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR
OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE
CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 361,76000 / 2,00000X + 3,80000
Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 1,6243X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,62X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1726 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29222 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO
DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29167 CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 8M3[11,2TON]|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,60M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 188KW|REFERÊNCIA: E9579[A9316/A9341] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,7952	88,1802	1,0000000	293,7952

Total de equipamentos: **293,7952**

Produção da Equipe 380,80000 / 2,00000X + 4,00000

Custo Horário da Execução 293,7952
Custo Unitário da Execução 1,5430X + 3,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,54X + 3,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1727 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29229 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM,
DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE
DESCARGA

Unidade: m3

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29216 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000 m3	3,09X + 3,09	1,0000	0,0000	1,0000	6,1800	6,1800

Total de itens de transporte: 6,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1728 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2923 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL"
OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,9800	7,9800
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	3,0000000	un	0,5900	1,7700
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	2,5200	5,0400
Total de materiais:				14,7900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1729 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29230 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU
IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA,
INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29223 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	2,47X + 3,09	2,0000	0,0000	1,0000	4,0150	4,0150

Total de itens de transporte: 4,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1730 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29231 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU
IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA,
INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29224 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	2,06X + 3,09	5,0000	0,0000	1,0000	2,6780	2,6780

Total de itens de transporte: **2,6780**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1731 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29232 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU
IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA
, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29225 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	$1,76X + 3,09$	10,0000	0,0000	1,0000	2,0690	2,0690

Total de itens de transporte: **2,0690**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1732 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29233 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU
IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE
CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29226 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	$1,67X + 3,09$	20,0000	0,0000	1,0000	1,8245	1,8245

Total de itens de transporte: 1,8245

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1733 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29234 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU
IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE
CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29227 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	$1,62X + 3,09$	30,0000	0,0000	1,0000	1,7230	1,7230

Total de itens de transporte: 1,7230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1734 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29235 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO
DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29228 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	1,54X + 3,09	30,0000	0,0000	1,0000	1,6430	1,6430
Total de itens de transporte:								1,6430
Este serviço segue a metodologia Sicor.								Custo Unitário do serviço: 1,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1735 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2924 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,7700	45,7700
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	4,0000000	un	1,4900	5,9600
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	8,3900	8,3900
Total de materiais:				60,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1736 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29247 - LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (30X30)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO,
LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	2,0000000	un	0,6000	1,2000
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,0900000	m2	134,0000	12,0600
Total de materiais:				13,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	10,9800	21,9600
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2549510	m2	136,6700	34,8442
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	9,1100	7,2880
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	8,4113303	Kg	10,3800	87,3096
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/ 4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	17,7000	35,4000
ED-27871 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"[12,7MM]|ESPESSURA: 1, 2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m	4,1400	0,1656
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3449510	m2	33,7600	11,6455
Total de serviços auxiliares:				262,2129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

275,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29249 - LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (30X30)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-29247 LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (30X30) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO, LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	275,4700	275,4700
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0127475	m3	658,3200	8,3919
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				326,4163

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****326,42****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1738 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2925 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,2000	18,2000
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	3,0000000	un	0,9100	2,7300
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	5,6300	11,2600
Total de materiais:				32,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1739 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29250 - DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20203 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1680000	m	14,5800	2,4494
ED-20281 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 7/8" OU 22,22MM|MASSA LINEAR: 3, 04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0630000	m	28,0600	1,7678
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,4352000	Kg	10,3800	4,5174
Total de serviços auxiliares:				8,7346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1740 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29251 - TRAVA DE SEGURANÇA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20197 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1926190	m	23,3500	4,4977
ED-20203 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1228000	m	14,5800	1,7904
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	20,6800	6,2040
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1712000	m2	136,6700	23,3979
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	4,5883360	Kg	10,3800	47,6269
ED-27875 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1563490	m	8,7300	1,3649
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,0000000	un	8,7300	17,4600

Total de serviços auxiliares: 102,3418

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1741 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29252 - CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2100000	m	36,5500	7,6755
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,7920000	Kg	10,3800	8,2210

Total de serviços auxiliares: 15,8965

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1742 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29253 - TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29251 TRAVA DE SEGURANÇA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	102,3400	102,3400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0085600	m3	658,3200	5,6352
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2939200	m2	33,7600	9,9227
Total de serviços auxiliares:				150,2058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1743 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29254 - LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (20X20)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO,
LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	2,0000000	un	0,6000	1,2000
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,0400000	m2	134,0000	5,3600
Total de materiais:				6,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	36,5500	29,2400
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,6000000	m	10,9800	17,5680
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1419804	m2	136,6700	19,4045
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	9,1100	7,2880
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	8,2906921	Kg	10,3800	86,0574
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/ 4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	17,7000	35,4000
ED-33581 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR- 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 15MM[1/2"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,057KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m	13,2900	0,5316
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1819804	m2	33,7600	6,1437
Total de serviços auxiliares:				201,6332

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

208,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1744 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29255 - LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (20X20)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM
SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM
POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA
COM ROSCA E-27

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-29254 LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (20X20) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO, LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	208,1900	208,1900
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0127475	m3	658,3200	8,3919
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				259,1363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

259,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1745 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2926 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,2000	18,2000
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	4,0000000	un	0,9100	3,6400
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,6300	5,6300
Total de materiais:				27,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1746 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29271 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 5/8"[15,87MM]|ESPESSURA:
1,20MM|MASSA LINEAR: 0,434KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,4354322	Kg	12,1500	5,2905
Total de materiais:				5,2905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1747 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29272 - PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA,
DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO
PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES,
EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	4,0000000	un	0,6000	2,4000

Total de materiais: 2,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2040000	m	4,4300	0,9037
ED-20177 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4896000	m	5,0800	2,4872
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22, 23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4896000	m	9,6000	4,7002
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0146880	m2	341,5800	5,0171
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,4452160	Kg	10,3800	15,0013
ED-27875 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 1, 2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0204000	m	8,7300	0,1781
ED-29271 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 5/8"[15,87MM]|ESPESSURA: 1, 20MM|MASSA LINEAR: 0,434KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0816000	m	5,2900	0,4317

Total de serviços auxiliares: 28,7193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1748 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29273 - PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA,
DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO
PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES,
FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES
GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO
ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29272 PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA, DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	31,1200	31,1200
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007680	m3	658,3200	0,5056
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,0432000	m2	33,3800	1,4420
Total de serviços auxiliares:				45,1799

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1749 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29274 - SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,7800000	m	29,2600	81,3428
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6800000	m	20,6800	76,1024
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	28,1438000	Kg	10,3800	292,1326
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	14,0000000	un	15,9000	222,6000

Total de serviços auxiliares: 672,1778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 672,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1750 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29275 - SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29274 SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	672,1800	672,1800
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2760000	m2	33,3800	9,2129
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2760000	m2	151,4700	41,8057
Total de serviços auxiliares:				723,1986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 723,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1751 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29276 - PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), MEDIDAS (80X210CM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29277 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1" [25,40MM])|BITOLA FIO: 6[4,19MM]|PESO: 11,20KG/M2)	1,6800000	m2	278,7700	468,3336
Total de materiais:				468,3336

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8000000	m	29,2600	169,7080
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,4400000	m	20,6800	277,9392
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8000000	m	5,0800	29,4640
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	70,4976000	Kg	10,3800	731,7651
ED-27551 FERROLHO PARA PORTÃO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E3), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	57,9400	57,9400
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7300	34,9200
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,4800	952,4000
Total de serviços auxiliares:				2.254,1363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.722,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1752 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29279 - PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), DIMENSÃO (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29276 PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), MEDIDAS (80X210CM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.722,4700	2.722,4700
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,3800	56,0784
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				3.033,0180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.033,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1753 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29280 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2900000	Kg	58,2500	16,8925
Total de materiais:				16,8925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1754 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29281 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	58,2500	11,6500
Total de materiais:				11,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1755 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29282 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
ARREIMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	58,2500	11,6500
Total de materiais:				11,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1756 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29283 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7670000	Kg	58,2500	44,6778
Total de materiais:				44,6778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1757 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29284 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7170000	Kg	58,2500	41,7653
Total de materiais:				41,7653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1758 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29285 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4680000	Kg	58,2500	27,2610
Total de materiais:				27,2610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1759 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29286 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5330000	Kg	58,2500	31,0473
Total de materiais:				31,0473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1760 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29287 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5170000	Kg	58,2500	30,1153
Total de materiais:				30,1153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1761 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29288 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3500000	Kg	58,2500	20,3875
Total de materiais:				20,3875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1762 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29289 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3670000	Kg	58,2500	21,3778
Total de materiais:				21,3778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1763 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29290 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1500000	Kg	58,2500	8,7375
Total de materiais:				8,7375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1764 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29291 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6000000	Kg	58,2500	34,9500
Total de materiais:				34,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1765 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29292 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO FIXO|MASSA LINEAR: 0,317 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3170000	Kg	58,2500	18,4653
Total de materiais:				18,4653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1766 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29293 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1170000	Kg	58,2500	6,8153
Total de materiais:				6,8153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1767 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29294 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6590000	Kg	58,2500	38,3868
Total de materiais:				38,3868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1768 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29295 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4500000	Kg	58,2500	26,2125
Total de materiais:				26,2125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1769 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29296 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0000000	Kg	58,2500	58,2500
Total de materiais:				58,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1770 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29297 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5500000	Kg	58,2500	32,0375
Total de materiais:				32,0375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1771 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29298 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5800000	Kg	58,2500	33,7850
Total de materiais:				33,7850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1772 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29299 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6200000	Kg	58,2500	36,1150
Total de materiais:				36,1150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1773 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-2930 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO
E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,9800	7,9800
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	4,0000000	un	0,5900	2,3600
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,5200	2,5200
Total de materiais:				12,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1774 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29300 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5530000	Kg	58,2500	32,2123
Total de materiais:				32,2123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1775 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29301 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,494
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4940000	Kg	58,2500	28,7755
Total de materiais:				28,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1776 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29302 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2950000	Kg	58,2500	17,1838
Total de materiais:				17,1838

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1777 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29319 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7000000	Kg	58,2500	40,7750
Total de materiais:				40,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1778 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29320 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0320000	Kg	58,2500	60,1140
Total de materiais:				60,1140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1779 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29321 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0870000	Kg	58,2500	63,3178
Total de materiais:				63,3178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1780 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29322 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2400000	Kg	58,2500	13,9800
Total de materiais:				13,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29354 - CISTERNA PARA ÁGUA DE CHUVA, DE PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS IN LOCO, COM CAPACIDADE PARA 16.000L, DIÂMETRO 360CM, ALTURA DAS PAREDES 240CM, INCLUSIVE REBOCO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PINTURA EXTERNA EM CAL APLICADA SOBRE REBOCO, ALÇAPÃO COM CADEADO, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO MANUAL E REATERRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO E BOTA FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	19,7500	19,7500
Total de materiais:				19,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29359 PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DIMENSÃO (40X50)CM, ESP. 4CM, PARA PAREDE DE CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	88,0000000	un	10,4100	916,0800
ED-29360 CAIBROS PRÉ-MOLDADOS, DIMENSÃO (166X6)CM, PARA PAREDE DE CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	21,0000000	un	19,1000	401,1000
ED-29361 CONJUNTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DIMENSÃO (163X50X8)CM, ESP. 4CM, PARA COBERTURA DE CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	21,0000000	un	23,7200	498,1200
ED-29362 ESCORAMENTO CENTRAL PARA CISTERNA PRÉ-MOLDADA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	1,0000000	un	62,1400	62,1400
ED-29363 ASSENTAMENTO DE PLACAS EM CISTERNA PRÉ-MOLDADA	1,0000000	m2	22,1400	22,1400
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,6647610	m3	729,9600	485,2489
ED-50470 PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	33,8161033	m2	19,2400	650,6218
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	59,0368091	m2	52,3200	3.088,8059
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	58,2451278	m2	36,8700	2.147,4979
ED-50923 ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	1,0000000	un	341,9400	341,9400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	16,6190251	m2	24,0800	400,1861

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1782 de 6257

ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	19,9428302	m3	71,4200	1.424,3169
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	7,7283179	m3	71,4200	551,9565

Total de serviços auxiliares: 10.990,1540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.009,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1783 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29359 - PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DIMENSÃO (40X50)CM,
ESP. 4CM, PARA PAREDE DE CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0080000	m3	729,9600	5,8397
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2000000	m2	3,7500	0,7500
ED-8471 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0720000	m2	53,0200	3,8174
Total de serviços auxiliares:				10,4071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1784 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29360 - CAIBROS PRÉ-MOLDADOS, DIMENSÃO (166X6)CM,
PARA PAREDE DE CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4" ]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,4189500	Kg	8,1750	3,4249

Total de materiais: 3,4249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0059760	m3	729,9600	4,3622
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0996000	m2	3,7500	0,3735
ED-8471 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,2064000	m2	53,0200	10,9433

Total de serviços auxiliares: 15,6790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1785 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29361 - CONJUNTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
DIMENSÃO (163X50X8)CM, ESP. 4CM, PARA COBERTURA DE
CISTERNA DE PLACAS DE CONCRETO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO
)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0189080	m3	729,9600	13,8021
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4727000	m2	3,7500	1,7726
ED-8471 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1536000	m2	53,0200	8,1439
Total de serviços auxiliares:				23,7186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1786 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29362 - ESCORAMENTO CENTRAL PARA CISTERNA PRÉ-
MOLDADA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0400000	Kg	17,8300	0,7132
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8000000	m	9,0325	43,3560
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3600000	m2	28,1668	10,1400

Total de materiais: **54,2092**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1599999	hora	20,9400	3,3504
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1599999	hora	28,6100	4,5776

Total de serviços auxiliares: **7,9280**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1787 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29363 - ASSENTAMENTO DE PLACAS EM CISTERNA PRÉ-MOLDADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0171688	Kg	19,0000	0,3262
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG| DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,2747010	Kg	18,3900	5,0518
Total de materiais:				5,3780

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010250	m3	643,7100	0,6598
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2060257	hora	20,9400	4,3142
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4120514	hora	28,6100	11,7888
Total de serviços auxiliares:				16,7628

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

22,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1788 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29386 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	178,8900	8,0501

Total de materiais: **8,0501**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: **8,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1789 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29387 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	178,8900	8,0501

Total de materiais: **8,0501**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: **8,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1790 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29388 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1791 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29389 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	92,7200	1,3908

Total de materiais: 1,3908

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1792 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29390 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	92,7200	1,3908

Total de materiais: 1,3908

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1793 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29391 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E7", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1794 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29392 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1795 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29393 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E10", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1796 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29394 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E11", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1797 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29395 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31384 PLACA/ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME|CÓDIGO: E12|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: ADESIVO|DIMENSÃO: 100X100CM)	1,0000000	m2	71,9900	71,9900

Total de materiais: 71,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1798 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29396 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E13", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1799 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29397 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E14", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1800 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29398 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E15", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1801 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29399 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E16", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1802 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29400 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1803 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29401 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1804 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29402 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1805 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29403 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S6", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*	0,0722000	m2	231,9779	16,7488
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1806 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29404 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1807 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29405 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1808 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29406 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1809 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29407 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S13", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1810 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29408 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S14", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1811 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29409 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S15", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1812 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29410 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S16", DIMENSÃO (400X100)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	m2	231,9779	9,2791

Total de materiais: 9,2791

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1813 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29411 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	231,9779	5,2195

Total de materiais: 5,2195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1814 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29412 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S18", DIMENSÃO (400X120)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0480000	m2	231,9779	11,1349

Total de materiais: 11,1349

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1815 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29413 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S19", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*	0,0225000	m2	231,9779	5,2195
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 5,2195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1816 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29414 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S20", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	231,9779	5,2195

Total de materiais: 5,2195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1817 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29415 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S21", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	231,9779	5,2195

Total de materiais: 5,2195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1818 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29450 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (TIPO:
TRAVESSA INTERMEDIÁRIA PARA BANDEIRA 2 PLANOS|MASSA
LINEAR: 1,117 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,1170000	Kg	58,2500	65,0653
Total de materiais:				65,0653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **65,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1819 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29451 - FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE
ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29257 BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	2,0000000	un	32,6900	65,3800
MATED-29259 FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	1,0000000	un	28,9000	28,9000

Total de materiais: 94,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	24,3500	5,5802
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583331	hora	28,4000	13,0167

Total de serviços auxiliares: 18,5969

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1820 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29452 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR
DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29258 DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM|REFERÊNCIA: DOB-692| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,0000000	un	14,6600	43,9800
Total de materiais:				43,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	71,6600	71,6600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619046	hora	24,3500	6,3774
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238093	hora	28,4000	14,8762
Total de serviços auxiliares:				92,9136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1821 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29453 - FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA
CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS
E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/ SUPREMA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29262 CAIXA DE DRENO (REFERÊNCIA: NYL-329)	1,0000000	un	1,5000	1,5000
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL- 335)	1,0000000	un	1,4600	1,4600
MATED-29264 ROLDANA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-440|CAPACIDADE DE CARGA*: 40KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	8,3400	33,3600
MATED-29313 FECHO CONCHA PARA JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: CON-7611|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	22,9900	22,9900
Total de materiais:				65,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	24,3500	6,8679
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	28,4000	16,0205
Total de serviços auxiliares:				22,8884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **88,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1822 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29454 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA
CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS
E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/ SUPREMA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL- 335)	1,0000000	un	1,4600	1,4600
MATED-29314 FECHO CONCHA PARA PORTA/JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA|CHAVE: INCLUSA|LINGUETA: INCLUSA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	35,0000	70,0000
MATED-29324 CONTRA FECHO (REFERÊNCIA: CON-370| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,2900	6,5800
MATED-29325 ROLDANA DUPLA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-439|CAPACIDADE DE CARGA*: 80KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	13,9000	55,6000
MATED-29326 TAMPA FURO (MEDIDA: 3/8"|REFERÊNCIA: NYL-042)	12,0000000	un	0,3100	3,7200
Total de materiais:				143,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	24,3500	6,8679
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	28,4000	16,0205
Total de serviços auxiliares:				22,8884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **166,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1823 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29455 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO,
INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	658,3200	1,0533
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	24,3500	39,6815
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	28,4000	46,2815
Total de serviços auxiliares:				87,0163

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

87,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1824 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29456 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E
TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	20,9400	15,3560
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	28,4000	20,8267
Total de serviços auxiliares:				36,1827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29475 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (70X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,0000000	un	0,1800	3,4200
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,2868000	m	1,7800	7,6305
Total de materiais:				11,0505

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,7253500	m	16,8900	46,0312
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,9000000	m	11,6500	57,0850
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,9000000	m	11,6500	57,0850
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,6800400	m	6,8200	38,7379
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA| MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,2868000	m	38,3900	164,5703
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,6134000	m	58,2500	35,7306
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,6134000	m	32,0400	19,6533
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	4,9000000	m	33,7900	165,5710
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	16,0471500	m	17,1800	275,6900
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	14,7700000	Kg	36,1800	534,3786
Total de serviços auxiliares:				1.394,5329

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.405,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1826 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29477 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	136,8900	136,8900
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,2600000	m2	87,0200	109,6452
ED-29500 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.281,7600	1.281,7600
Total de serviços auxiliares:				1.528,2952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.528,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1827 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29478 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	136,8900	136,8900
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,4700000	m2	87,0200	127,9194
ED-29475 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (70X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.405,5800	1.405,5800
Total de serviços auxiliares:				1.670,3894

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.670,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1828 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29479 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	136,8900	136,8900
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	87,0200	146,1936
ED-29507 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (80X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.529,3900	1.529,3900
Total de serviços auxiliares:				1.812,4736

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.812,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1829 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29480 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	136,8900	136,8900
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8900000	m2	87,0200	164,4678
ED-29508 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.653,2800	1.653,2800
Total de serviços auxiliares:				1.954,6378

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.954,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1830 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29481 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	746,4000	746,4000
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	190,2000	190,2000
Total de serviços auxiliares:				1.023,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.023,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1831 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29482 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29518 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	647,8300	647,8300
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	190,2000	190,2000
Total de serviços auxiliares:				925,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 925,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1832 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29483 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/
SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E
VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29519 JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	328,3000	328,3000
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	190,2000	190,2000
Total de serviços auxiliares:				605,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **605,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1833 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29484 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS,
LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,
INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29520 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	598,2900	598,2900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	190,2000	190,2000
Total de serviços auxiliares:				875,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **875,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1834 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29485 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (120X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	166,6500	166,6500
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	2,5200000	m2	87,0200	219,2904
ED-29521 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.112,9900	1.112,9900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,5200000	m2	190,2000	479,3040
Total de serviços auxiliares:				1.978,2344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.978,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1835 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29486 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (140X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	166,6500	166,6500
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	2,9400000	m2	87,0200	255,8388
ED-29522 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (140X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.170,0400	1.170,0400
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,9400000	m2	190,2000	559,1880
Total de serviços auxiliares:				2.151,7168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.151,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1836 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29487 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	166,6500	166,6500
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	3,3600000	m2	87,0200	292,3872
ED-29523 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.227,0900	1.227,0900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,3600000	m2	190,2000	639,0720
Total de serviços auxiliares:				2.325,1992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.325,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29500 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,0000000	un	0,1800	3,4200
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,1868000	m	1,7800	7,4525
Total de materiais:				10,8725

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,6253500	m	16,8900	44,3422
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,8000000	m	11,6500	55,9200
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,8000000	m	11,6500	55,9200
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,2800400	m	6,8200	36,0099
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,1868000	m	38,3900	160,7313
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,5134000	m	58,2500	29,9056
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,5134000	m	32,0400	16,4493
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	4,8000000	m	33,7900	162,1920
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	12,9471500	m	17,1800	222,4320
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	13,4600000	Kg	36,1800	486,9828
Total de serviços auxiliares:				1.270,8851

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.281,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1838 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29503 - MONTAGEM DE BALANCIM, INCLUSIVE
DESMONTAGEM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29505 MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO	2,0000000	un	316,9200	633,8400
Total de serviços auxiliares:				633,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 633,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1839 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29504 - MONTAGEM DE CADEIRINHA, INCLUSIVE
DESMONTAGEM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29506 MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE CADEIRINHA, EXCLUSIVE LOCAÇÃO	2,0000000	un	264,1000	528,2000
Total de serviços auxiliares:				528,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 528,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1840 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29505 - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM,
EXCLUSIVE LOCAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5345241	hora	24,3500	159,1157
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5345241	hora	24,1500	157,8088
Total de serviços auxiliares:				316,9245

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 316,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1841 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29506 - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE CADEIRINHA,
EXCLUSIVE LOCAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,4454367	hora	24,3500	132,5964
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,4454367	hora	24,1500	131,5073
Total de serviços auxiliares:				264,1037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 264,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1842 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29507 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (80X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,7500000	un	0,1800	3,5550
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,3868000	m	1,7800	7,8085
Total de materiais:				11,3635

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,8253500	m	16,8900	47,7202
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,0000000	m	11,6500	58,2500
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,0000000	m	11,6500	58,2500
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	6,0800400	m	6,8200	41,4659
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,3868000	m	38,3900	168,4093
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,7134000	m	58,2500	41,5556
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,7134000	m	32,0400	22,8573
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	5,0000000	m	33,7900	168,9500
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	19,1471500	m	17,1800	328,9480
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	16,0757966	Kg	36,1800	581,6223
Total de serviços auxiliares:				1.518,0286

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.529,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1843 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29508 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	20,2500000	un	0,1800	3,6450
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,4868000	m	1,7800	7,9865
Total de materiais:				11,6315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,9253500	m	16,8900	49,4092
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,1000000	m	11,6500	59,4150
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,1000000	m	11,6500	59,4150
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	6,4800400	m	6,8200	44,1939
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,4868000	m	38,3900	172,2483
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,8134000	m	58,2500	47,3806
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,8134000	m	32,0400	26,0613
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	5,1000000	m	33,7900	172,3290
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	22,2471500	m	17,1800	382,2060
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	17,3849966	Kg	36,1800	628,9892
Total de serviços auxiliares:				1.641,6475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.653,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29509 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	22,2222222	un	0,1800	4,0000
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM|REFERÊNCIA: GUA-007)	1,6666667	m	3,0300	5,0500
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM|REFERÊNCIA: GUA-053)	6,1533333	m	1,7000	10,4607
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	5,9459259	m	1,7800	10,5837
Total de materiais:				30,0944

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	11,6500	51,7778
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	11,6500	51,7778
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	4,4444444	m	20,3900	90,6222
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	1,5811111	m	21,3800	33,8042
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,6666667	m	8,7400	14,5667
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	1,8800000	m	34,9500	65,7060
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,9459259	m	6,8200	40,5512
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	4,5112963	m	26,2100	118,2411
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,8893578	Kg	36,1800	249,2570
Total de serviços auxiliares:				716,3040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

746,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29518 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,6666667	un	0,1800	3,0000
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM|REFERÊNCIA: GUA-007)	1,2500000	m	3,0300	3,7875
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM|REFERÊNCIA: GUA-053)	6,2816667	m	1,7000	10,6788
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	5,2927778	m	1,7800	9,4211
Total de materiais:				26,8874

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,6111111	m	11,6500	42,0694
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,6111111	m	11,6500	42,0694
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	3,6111111	m	20,3900	73,6306
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	1,1858333	m	21,3800	25,3531
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,2500000	m	8,7400	10,9250
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	1,9655556	m	34,9500	68,6962
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,2927778	m	6,8200	36,0967
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	4,2168056	m	26,2100	110,5225
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,8478517	Kg	36,1800	211,5753
Total de serviços auxiliares:				620,9382

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

647,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1846 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29519 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/SUPREMA,
ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,4166667	un	0,1800	1,8750

Total de materiais: 1,8750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	4,1666667	m	11,6500	48,5417
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,1666667	m	11,6500	48,5417
ED-29292 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO FIXO|MASSA LINEAR: 0,317 KG/M)	4,1666667	m	18,4700	76,9583
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,0079167	m	6,8200	27,3340
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,4564263	Kg	36,1800	125,0535

Total de serviços auxiliares: 326,4292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 328,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1847 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29520 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS,
LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS,
EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	8,3333333	un	0,1800	1,5000
MATED-29261 PRESILHA DO ARREIMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	8,3333333	un	0,1600	1,3333
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	1,9600000	m	0,7400	1,4504
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	1,1640000	m	0,8300	0,9661
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,6666667	un	0,3200	3,4133
Total de materiais:				8,6631

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	3,3333333	m	11,6500	38,8333
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREIMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	11,6500	38,8333
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,0000000	m	44,6800	44,6800
ED-29284 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)	1,0000000	m	41,7700	41,7700
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	1,3333333	m	27,2600	36,3467
ED-29286 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)	1,1640000	m	31,0500	36,1422
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,9600000	m	30,1200	59,0352
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,1530667	m	6,8200	28,3239
ED-29299 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE| MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)	0,5820000	m	36,1200	21,0218
ED-29300 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE| MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)	0,5820000	m	32,2100	18,7462
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,2436601	Kg	36,1800	225,8956

Total de serviços auxiliares: 589,6282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 598,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1848 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29521 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	21,0000000	un	0,1800	3,7800
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	17,0000000	un	0,1600	2,7200
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,1376000	m	0,7400	1,5818
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,8300	3,4163
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,6100	2,5108
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,0900	4,4864
Total de materiais:				23,6153

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	6,6000000	m	11,6500	76,8900
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,4000000	m	11,6500	62,9100
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,2000000	m	44,6800	53,6160
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,0688000	m	30,1200	32,1923
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	11,8552000	m	6,8200	80,8525
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,0688000	m	58,2500	62,2576
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,0688000	m	32,0400	34,2444
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,2000000	m	40,7800	48,9360
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1849 de 6257

ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA:
25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240
KG/M)

1,0688000 m

13,9800 14,9418

Total de serviços auxiliares: 1.089,3705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.112,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1850 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29522 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (140X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	22,0000000	un	0,1800	3,9600
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	18,0000000	un	0,1600	2,8800
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,5376000	m	0,7400	1,8778
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,8300	3,4163
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,6100	2,5108
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,0900	4,4864
Total de materiais:				24,2513

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	7,0000000	m	11,6500	81,5500
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,6000000	m	11,6500	65,2400
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,4000000	m	44,6800	62,5520
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,2688000	m	30,1200	38,2163
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	12,6552000	m	6,8200	86,3085
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,2688000	m	58,2500	73,9076
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,2688000	m	32,0400	40,6524
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,4000000	m	40,7800	57,0920
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1851 de 6257

ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA:
25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240
KG/M)

1,2688000 m

13,9800 17,7378

Total de serviços auxiliares: 1.145,7865

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.170,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1852 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29523 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	23,0000000	un	0,1800	4,1400
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	19,0000000	un	0,1600	3,0400
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,9376000	m	0,7400	2,1738
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,8300	3,4163
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,6100	2,5108
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,0900	4,4864
Total de materiais:				24,8873

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	7,4000000	m	11,6500	86,2100
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,8000000	m	11,6500	67,5700
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,6000000	m	44,6800	71,4880
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,4688000	m	30,1200	44,2403
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	13,4552000	m	6,8200	91,7645
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,4688000	m	58,2500	85,5576
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,4688000	m	32,0400	47,0604
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,6000000	m	40,7800	65,2480
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1853 de 6257

ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA:
25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240
KG/M)

1,4688000 m

13,9800 20,5338

Total de serviços auxiliares: 1.202,2025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.227,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1854 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29526 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100

Total de serviços auxiliares: 11,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1855 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29527 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	13,5800	2,9604
Total de serviços auxiliares:				13,9704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1856 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29529 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	13,5800	5,9209
Total de serviços auxiliares:				16,9309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1857 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29530 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1090000	Kg	13,5800	1,4802
Total de serviços auxiliares:				12,4902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1858 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29531 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	13,5800	5,9209
Total de serviços auxiliares:				16,9309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1859 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29532 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29552 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9630000	Kg	13,3800	12,8849
Total de serviços auxiliares:				23,8949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1860 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29533 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 250KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,1850000	Kg	13,4900	15,9857
Total de serviços auxiliares:				26,9957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1861 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29534 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	13,5800	2,9604
Total de serviços auxiliares:				13,9704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1862 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29535 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,6160000	Kg	13,6200	8,3899
Total de serviços auxiliares:				19,3999

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1863 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29536 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,5800000	Kg	13,4900	21,3142
Total de serviços auxiliares:				32,3242

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1864 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29537 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100

Total de serviços auxiliares: 11,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1865 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29538 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	13,5800	2,9604
Total de serviços auxiliares:				13,9704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1866 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29539 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	13,5800	5,9209
Total de serviços auxiliares:				16,9309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1867 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29540 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1090000	Kg	13,5800	1,4802
Total de serviços auxiliares:				12,4902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1868 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29541 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	13,5800	5,9209
Total de serviços auxiliares:				16,9309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1869 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29542 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29552 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9630000	Kg	13,3800	12,8849
Total de serviços auxiliares:				23,8949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1870 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29543 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,1850000	Kg	13,4900	15,9857
Total de serviços auxiliares:				26,9957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1871 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29544 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	13,5800	2,9604
Total de serviços auxiliares:				13,9704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1872 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29545 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,6160000	Kg	13,6200	8,3899
Total de serviços auxiliares:				19,3999

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1873 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29546 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	11,0100	11,0100
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,5800000	Kg	13,4900	21,3142
Total de serviços auxiliares:				32,3242

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1874 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29547 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	1,1000000	Kg	8,4323	9,2755
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,9221

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1875 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29548 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,1000000	Kg	8,4650	9,3115
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,9581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1876 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29549 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4" ]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	1,1000000	Kg	8,1750	8,9925
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,6391

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1877 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29550 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	1,1000000	Kg	8,3450	9,1795
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,8261

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1878 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29551 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	1,1000000	Kg	8,7746	9,6521
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				10,2987

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1879 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29552 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/ 2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	1,1000000	Kg	8,2515	9,0767
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,7233

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1880 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29553 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM[5/8"]|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	1,1000000	Kg	8,3692	9,2061
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				10,1959

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1881 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29554 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 20MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"] |MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	1,1000000	Kg	8,9185	9,8104
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				10,8002

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1882 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29555 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 25MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8360 BARRA AÇO (TIPO:CA-50|BITOLA: 25MM[1"]| MASSA LINEAR: 3,853KG/M)	1,1000000	Kg	9,5919	10,5511
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				11,5409

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1883 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29558 - SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL|APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA|ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*|LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM*| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7528	0,6351	1,0000000	0,7528
Total de equipamentos:						0,7528
Custo Horário da Execução						0,7528
Produção da Equipe	10,90910	Custo Unitário da Execução				0,0690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	24,3500	0,5580
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,1613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1884 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29563 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0097000	Kg	19,0000	0,1843
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,1000000	m2	9,7450	10,7195
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340
Total de materiais:				12,6378

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0423892	hora	23,0700	0,9779
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0423892	hora	28,4000	1,2039
Total de serviços auxiliares:				2,1818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1885 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29565 - MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE
CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5714286	m	36,5500	20,8857
ED-20329 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 7,45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	68,7700	68,7700
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7128571	Kg	10,3800	100,8195
Total de serviços auxiliares:				190,4752

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **190,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1886 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29566 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE
PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,0000000	m	29,2600	263,3400
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	20,1600000	m	20,6800	416,9088
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0648000	m2	136,6700	8,8562
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	74,7057600	Kg	10,3800	775,4458
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7300	34,9200
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,8000000	m	190,4800	914,3040

Total de serviços auxiliares: 2.413,7748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.413,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1887 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29567 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE
PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,8000000	m	29,2600	286,7480
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	23,5200000	m	20,6800	486,3936
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0888000	m2	136,6700	12,1363
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	85,1449600	Kg	10,3800	883,8047
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7300	34,9200
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,9000000	m	190,4800	933,3520

Total de serviços auxiliares: 2.637,3546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.637,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29568 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,6000000	m	29,2600	310,1560
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	26,8800000	m	20,6800	555,8784
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1128000	m2	136,6700	15,4164
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	95,5841600	Kg	10,3800	992,1636
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7300	34,9200
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,4800	952,4000

Total de serviços auxiliares: 2.860,9344**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.860,93****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1889 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29569 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2)
DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,2100	150,2100
ED-29566 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.413,7700	2.413,7700
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,2600000	m2	33,3800	42,0588
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,2600000	m2	151,4700	190,8522
Total de serviços auxiliares:				2.796,8910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.796,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1890 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29570 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2)
DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,2100	150,2100
ED-29567 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.637,3500	2.637,3500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,4700000	m2	33,3800	49,0686
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,4700000	m2	151,4700	222,6609
Total de serviços auxiliares:				3.059,2895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.059,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1891 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29571 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2)
DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,2100	150,2100
ED-29568 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.860,9300	2.860,9300
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,3800	56,0784
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				3.321,6880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.321,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1892 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29575 - PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE
PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,6000000	m	29,2600	310,1560
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,4400000	m	20,6800	277,9392
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	63,7076000	Kg	10,3800	661,2849
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (	4,0000000	un	8,7300	34,9200
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,4800	952,4000

Total de serviços auxiliares: 2.236,7001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.236,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1893 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29576 - PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2)
DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,2100	150,2100
ED-29575 PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.236,7000	2.236,7000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,3800	56,0784
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				2.697,4580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.697,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1894 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29577 - PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,5904762	m	29,2600	192,8373
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	38,8118095	Kg	10,3800	402,8666
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6666667	un	8,7300	5,8200
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1666667	un	150,2100	25,0350
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,3333333	m	190,4800	253,9733
Total de serviços auxiliares:				1.045,9722

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.045,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1895 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29578 - PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29577 PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.045,9700	1.045,9700
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.230,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.230,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1896 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29580 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0121000	Kg	19,0000	0,2299
MATED-29528 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-75 (DIÂMETRO DO FIO: 3,80MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 1,21KG/M2)	1,1000000	m2	11,5200	12,6720
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340

Total de materiais: 14,6359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0531401	hora	23,0700	1,2259
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0531401	hora	28,4000	1,5092

Total de serviços auxiliares: 2,7351

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1897 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29581 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0148000	Kg	19,0000	0,2812
MATED-29525 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 1,48KG/M2)	1,1000000	m2	12,5800	13,8380
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340

Total de materiais: 15,8532

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	23,0700	1,4972
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	28,4000	1,8431

Total de serviços auxiliares: 3,3403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1898 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29582 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM
, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0220000	Kg	19,0000	0,4180
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	17,8900	19,6790
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340

Total de materiais: 21,8310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	23,0700	2,2261
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	28,4000	2,7404

Total de serviços auxiliares: 4,9665

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1899 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29612 - PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	I	17,9400	3,7674

Total de materiais: 3,7674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	24,9300	2,0313
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	30,2800	1,2336

Total de serviços auxiliares: 3,2649

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1900 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29621 - APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,68180 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 3,6635

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6987000	m3	140,0114	97,8260
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	15,3000000	Kg	1,1900	18,2070
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,7414000	Kg	0,7600	277,9635
MATED-15648 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0|GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	0,7192500	m3	158,7837	114,2052

Total de materiais: 508,2017

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,9900	36,6520
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 205,4940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 717,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1901 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29637 - ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM
NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO), EXCLUSIVE POLIMENTO
MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29634 NÍVEL A LASER ROTATIVO (AUTONIVELAMENTO: +-5°|PRECISÃO: +-0,1MM/M|CLASSE DE LASER: 2|RECEPTOR: INCLUSO|ALIMENTAÇÃO: PILHA ALCALINA|TRIPÉ: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 1,8KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,8367	1,1915	1,0000000	1,8367

Total de equipamentos: **1,8367**

Produção da Equipe	6,81810	Custo Horário da Execução	1,8367
		Custo Unitário da Execução	0,2694

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961

Total de serviços auxiliares: **7,2673**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1902 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29638 - POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM
CONCRETO, EXCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM
NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29636 ALISADOR DE CONCRETO (POTÊNCIA*: 9HP[6,71KW]|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|DIÂMETRO: 910MM[36"]|LÂMINAS DE ACABAMENTO: 4|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 92KG) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	12,4800	1,3706	1,0000000	12,4800
Total de equipamentos:						12,4800
Custo Horário da Execução						12,4800
Produção da Equipe	9,54540	Custo Unitário da Execução				1,3074

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1903 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29678 - REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR
SOLDA, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA,
EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,3499999	Kg	8,7746	3,0711
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,3499999	Kg	8,1750	2,8612
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,3499999	Kg	8,3450	2,9207
Total de materiais:				8,8530

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6877637	m	17,4000	29,3671
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,0700	6,7672
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307
Total de serviços auxiliares:				44,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1904 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29686 - CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO
MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,1010	0,4972	1,0000000	2,1010
Total de equipamentos:						2,1010
Custo Horário da Execução						2,1010
Produção da Equipe	0,16360	Custo Unitário da Execução				12,8423

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	20,9400	127,9667
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				145,4506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1905 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29701 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE
AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS,
ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW| REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4593	0,0481	1,0000000	7,4593

Total de equipamentos: 7,4593

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4593
		Custo Unitário da Execução	1,3675

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,6468000	Kg	16,7400	10,8274

Total de materiais: 10,8274

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1906 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29711 - PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO
TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2"]|LARGURA: 300MM
[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)
(FORNECIMENTO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12333 MADEIRA (ACABAMENTO: BRUTO|TIPO DE MADEIRA: PINUS, CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0500000	m3	1.900,0000	95,0000
Total de materiais:				95,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **95,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1907 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29712 - ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM
PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONÇAS DE MADEIRA,
REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0574713	Kg	17,8300	1,0247
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0833333	m	9,0325	0,7527
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2083333	m	4,4000	0,9167
Total de materiais:				2,6941

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29711 PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2" ]|LARGURA: 300MM[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	0,3333333	m2	95,0000	31,6667
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	22,9000	46,6481
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0185185	hora	28,1800	28,7019
Total de serviços auxiliares:				107,0167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1908 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29713 - ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONÇAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0328407	Kg	17,8300	0,5855
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0833333	m	9,0325	0,7527
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2083333	m	4,4000	0,9167
Total de materiais:				2,2549

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29711 PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2" ]|LARGURA: 300MM[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	0,1666667	m2	95,0000	15,8333
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5277778	hora	22,9000	34,9861
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	28,1800	21,5264
Total de serviços auxiliares:				72,3458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1909 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29731 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO
INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM
GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 4MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	250,0000	250,0000

Total de materiais: 250,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 279,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1910 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29734 - VIDRO ARAMADO TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP.
6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE
BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29735 VIDRO ARAMADO TRANSLÚCIDO (COR: INCOLOR|ESPESSURA: 6MM|TEXTURA: IMPRESSO)	1,0000000	m2	437,0000	437,0000
Total de materiais:				437,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **466,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 1911 de 6257

Serviço: ED-29739 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-29740 VIGIA DIURNO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.044,3698	1,0000000	3.044,3698

		Custo Horário da Execução	3.044,3698
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	3.044,3698

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29747 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	11,6600	11,6600
Total de servicos auxiliares:				11.6600

Custo Unitário do serviço: 4.280,76



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1912 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29741 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 3.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 55KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.983,1400	1.983,1400

Total de materiais: 1.983,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49849 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	2,0000000	un	77,6800	155,3600
ED-50004 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	88,0000	88,0000
ED-50023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,9100000	m	54,6700	159,0897
ED-50304 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	102,8600	102,8600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,4761905	hora	22,5200	235,9238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2380952	hora	27,8900	146,0905

Total de serviços auxiliares: 887,3240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.870,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29742 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	20,3887	11,3760	1,0000000	20,3887

Total de equipamentos: 271,9564

Produção da Equipe	2,42436	Custo Horário da Execução	271,9564
		Custo Unitário da Execução	112,1766

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 5.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 95KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.745,2400	2.745,2400
Total de materiais:				2.745,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49849 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	2,0000000	un	77,6800	155,3600
ED-50004 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	88,0000	88,0000
ED-50023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,3300000	m	54,6700	182,0511
ED-50304 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	102,8600	102,8600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,4761905	hora	22,5200	235,9238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2380952	hora	27,8900	146,0905
Total de serviços auxiliares:				910,2854

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1914 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.767,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1915 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29747 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-29740 VIGIA DIURNO (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.044,3698	0,0038300	11,6599

Total de mão de obra: 11,6599

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	11,6599
		Custo Unitário da Execução	11,6599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1916 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29753 - CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/32,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29754 CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	17,2500	34,5000
Total de serviços auxiliares:				34,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1917 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29754 - CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/
32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V |DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*| CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3706	0,2107	1,0000000	1,3706

Total de equipamentos: 1,3706

Produção da Equipe	3,00000	Custo Horário da Execução	1,3706
		Custo Unitário da Execução	0,4569

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0250000	un	13,7900	0,3448

Total de materiais: 0,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,4000	9,4667

Total de serviços auxiliares: 16,4467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1918 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29755 - CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/45/
57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29756 CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	19,9900	39,9800
Total de serviços auxiliares:				39,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1919 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29756 - CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/
45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V |DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*| CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3706	0,2107	1,0000000	1,3706

Total de equipamentos: 1,3706

Produção da Equipe	2,59090	Custo Horário da Execução	1,3706
		Custo Unitário da Execução	0,5290

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0300000	un	13,7900	0,4137

Total de materiais: 0,4137

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,4000	10,9614

Total de serviços auxiliares: 19,0435

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1920 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29757 - MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES,
DIMENSÃO (140X110X140CM)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	18,6000000	m	2,4900	46,3140
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5300000	Kg	23,5000	12,4550
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0318000	m3	4.371,2100	139,0045
Total de materiais:				197,7735

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	22,9000	19,0833
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666667	hora	28,1800	46,9667
Total de serviços auxiliares:				66,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 263,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1921 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29758 - EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/
32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA
ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29759 EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	79,9000	159,8000
Total de serviços auxiliares:				159,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1922 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29759 - EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/
32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA
ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0525000	m2	898,8700	47,1907
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8797500	m	17,4000	32,7077

Total de serviços auxiliares: 79,8984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1923 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29760 - EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/
45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO
DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29761 EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	95,4800	190,9600
Total de serviços auxiliares:				190,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1924 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29761 - EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/
45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO
DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0525000	m2	1.150,5000	60,4013
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,0159333	m	17,4000	35,0772

Total de serviços auxiliares: 95,4785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1925 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29762 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 310L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29750 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 310L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 7,5KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	229,9000	229,9000

Total de materiais: 229,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8400	101,6800
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	51,9800	51,9800
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2400000	m	37,4300	83,8432
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 446,5542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 676,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1926 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29801 - PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A
TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO,
CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,1155833	hora	20,9400	232,7603
Total de serviços auxiliares:				232,7603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 232,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1927 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29802 - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO
ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO| PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M|DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM|DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM| PESO*: 10.000KG|POTÊNCIA: 100CV[73,54KW ]|REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,6409	141,5758	1,0000000	229,6409
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,8893	65,2967	1,0000000	258,8893
Total de equipamentos:						488,5302
Custo Horário da Execução						488,5302
Produção da Equipe	6,00000	Custo Unitário da Execução				81,4217

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
Total de serviços auxiliares:				6,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1928 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29805 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TIPO FRANKI, DIÂMETRO
DE 52CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29810 BATE-ESTACA (TIPO: FRANKI| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 39.100KG|ALTURA*: 3,4M| COMPRIMENTO*: 13,65|POTÊNCIA: 450KW| REFERÊNCIA: E9714 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	753,1809	279,6082	1,0000000	753,1809
Total de equipamentos:						753,1809
Custo Horário da Execução						753,1809
Produção da Equipe	3,71760	Custo Unitário da Execução				202,5987

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5379598	hora	20,9400	11,2649
Total de serviços auxiliares:				11,2649

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1929 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29806 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TIPO FRANKI, DIÂMETRO
DE 60CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29810 BATE-ESTACA (TIPO: FRANKI| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 39.100KG|ALTURA*: 3,4M| COMPRIMENTO*: 13,65|POTÊNCIA: 450KW| REFERÊNCIA: E9714 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	753,1809	279,6082	1,0000000	753,1809
Total de equipamentos:						753,1809
Custo Horário da Execução						753,1809
Produção da Equipe	3,02590	Custo Unitário da Execução				248,9114

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6609203	hora	20,9400	13,8397
Total de serviços auxiliares:				13,8397

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 262,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1930 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29807 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TIPO FRANKI, DIÂMETRO
DE 35CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29810 BATE-ESTACA (TIPO: FRANKI| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 39.100KG|ALTURA*: 3,4M| COMPRIMENTO*: 13,65|POTÊNCIA: 450KW| REFERÊNCIA: E9714 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	753,1809	279,6082	1,0000000	753,1809
Total de equipamentos:						753,1809
Custo Horário da Execução						753,1809
Produção da Equipe	5,18720	Custo Unitário da Execução				145,1999

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3855422	hora	20,9400	8,0733
Total de serviços auxiliares:				8,0733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1931 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29808 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TIPO FRANKI, DIÂMETRO
DE 40CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29810 BATE-ESTACA (TIPO: FRANKI| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 39.100KG|ALTURA*: 3,4M| COMPRIMENTO*: 13,65|POTÊNCIA: 450KW| REFERÊNCIA: E9714 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	753,1809	279,6082	1,0000000	753,1809
Total de equipamentos:						753,1809
Custo Horário da Execução						753,1809
Produção da Equipe	4,75500	Custo Unitário da Execução				158,3977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4205878	hora	20,9400	8,8071
Total de serviços auxiliares:				8,8071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1932 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29809 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TIPO FRANKI, DIÂMETRO
DE 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29810 BATE-ESTACA (TIPO: FRANKI| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 39.100KG|ALTURA*: 3,4M| COMPRIMENTO*: 13,65|POTÊNCIA: 450KW| REFERÊNCIA: E9714 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	753,1809	279,6082	1,0000000	753,1809
Total de equipamentos:						753,1809
Custo Horário da Execução						753,1809
Produção da Equipe	4,32270	Custo Unitário da Execução				174,2385

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4626506	hora	20,9400	9,6879
Total de serviços auxiliares:				9,6879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1933 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29817 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29858 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	un	1.868,2400	3.736,4800
Total de serviços auxiliares:				3.736,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.736,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1934 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29818 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO
VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29846 TRANSPORTE COM CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA TIPO TRADO CURTO ACOPLADO, EXCLUSIVE CUSTO FIXO PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000 km	21,32X	100, 0000	0,0000	1,0000	21,3200	21,3200

Total de itens de transporte: 21,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1935 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29819 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29857 CARGA DE EQUIPAMENTO DE BATE ESTACA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	4.424,9800	8.849,9600
Total de serviços auxiliares:				8.849,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.849,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1936 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29820 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL),
EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-19717 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE CINQUENTA E CINCO (55) TONELADAS EM CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	23,15X	100, 0000	0,0000	1,0000	23,1500	23,1500

Total de itens de transporte: 23,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1937 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29821 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29860 CARGA DE EQUIPAMENTO DE ESTACA TIPO STRAUSS, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	2.349,3000	4.698,6000

Total de serviços auxiliares: 4.698,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.698,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1938 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29822 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL),
EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29862 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE QUINZE (15) TONELADAS EM CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM CARRROCERIA TIPO CARGA SECA	1,0000000 km	10,06X	100, 0000	0,0000	1,0000	10,0600	10,0600
Total de itens de transporte:							10,0600
Este serviço segue a metodologia Sicor.							Custo Unitário do serviço: 10,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1939 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29823 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3636364	m	9,0325	12,3170
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2727273	m2	28,1668	7,6819
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	0,3709091	m2	45,4500	16,8578
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,1100	0,8400
Total de materiais:				37,6967

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	438,9900	1,9230
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,9000	9,5417
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,1800	11,7417
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	71,4200	0,4589
Total de serviços auxiliares:				23,6653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

61,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1940 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29845 - CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM
PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO| PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M|DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM|DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM| PESO*: 10.000KG|POTÊNCIA: 100CV[73,54KW ]|REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,6409	141,5758	1,0000000	229,6409
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,8893	65,2967	1,0000000	258,8893

Total de equipamentos: 488,5302

Produção da Equipe 45,83150 / 2,00000X + 0,00000
Custo Horário da Execução 488,5302
Custo Unitário da Execução 21,3185X + 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,32X

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1941 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29857 - CARGA DE EQUIPAMENTO DE BATE ESTACA,
INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	47,4684	23,0114	1,0000000	47,4684
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	434,7749	104,2117	1,0000000	434,7749
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						
Total de equipamentos:						482,2433
Custo Horário da Execução						482,2433
Produção da Equipe	0,11290	Custo Unitário da Execução				4.271,4198

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
Total de serviços auxiliares:				153,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.424,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1942 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29858 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO),
INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM
QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO| PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M|DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM|DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM| PESO*: 10.000KG|POTÊNCIA: 100CV[73,54KW ]|REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,6409	141,5758	1,0000000	229,6409
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,8893	65,2967	1,0000000	258,8893

Total de equipamentos: **488,5302**

Produção da Equipe **0,27270** **Custo Horário da Execução** **488,5302**
Custo Unitário da Execução **1.791,4565**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800
Total de serviços auxiliares:				76,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.868,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1943 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29860 - CARGA DE EQUIPAMENTO DE ESTACA TIPO
STRAUSS, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677

Total de equipamentos: **251,5677**

Produção da Equipe	0,11070	Custo Horário da Execução	251,5677
		Custo Unitário da Execução	2.272,5176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800

Total de serviços auxiliares: **76,7800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.349,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1944 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29861 - CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM
CARROCERIA TIPO CARGA SECA

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677

Total de equipamentos: **251,5677**

Produção da Equipe 49,99800 / 2,00000X + 0
,00000

Custo Horário da Execução 251,5677
Custo Unitário da Execução 10,0631X + 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,06X**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1945 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29982 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18
) (FORNECIMENTO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20328 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50, 80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	53,8100	215,2400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	43,8218133	Kg	10,3800	454,8704
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
ED-31478 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	33,6800	134,7200
ED-31480 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X35MM| DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,00MM| MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7493333	m	15,5400	27,1846
Total de serviços auxiliares:				959,2150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **959,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1946 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-29992 - TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO
DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-29991 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL OU LINHA ESCOLAR|BICO: LISO|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: BEBEDOURO)	1,0000000	un	89,9500	89,9500
Total de materiais:				90,0019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1947 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-3010 - ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO
À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1"),
ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16"), COMPRIMENTO DE 240CM,
EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA
PARA HASTE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-3012 HASTE PARA ATERRAMENTO (MATERIAL: AÇO|TIPO DE GALVANIZAÇÃO: À FOGO|COMPRIMENTO: 240CM|FOMATO: CANTONEIRA|DIMENSÃO: (25X25)MM| ESPESSURA: 4,76MM [3/16"]|PRENSA: INCLUSO)	1,0000000	un	64,7000	64,7000
Total de materiais:				64,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	23,5200	20,2918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,9900	25,0110
Total de serviços auxiliares:				45,3028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1948 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-3021 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,2200	16,2200
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	4,0000000	un	0,7700	3,0800
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,8300	2,8300
Total de materiais:				22,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1949 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31367 - EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E
ACESSÓRIOS

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31360 RECEPTOR GNSS (PRECISÃO ESTÁTICO H/V: 3MM/5MM|PRECISÃO RTK H/ V: 8MM/15MM|TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS| COLETORA E RECEPTORES: INCLUSOS| OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	12,8527	5,6527	1,0000000	12,8527

Total de equipamentos: 12,8527

		Custo Horário da Execução	12,8527
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução	12,8527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	42,8500	42,8500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,5300	20,5300

Total de serviços auxiliares: 63,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1950 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31369 - GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS
COM EQUIPAMENTO GNSS, EXCLUSIVE MATERIALIZAÇÃO DE MARCO
TOPOGRÁFICO

Unidade: ha

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31367 EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E ACESSÓRIOS	1,0476190	hora	76,2300	79,8600
Total de serviços auxiliares:				79,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1951 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31389 - MATERIALIZAÇÃO DE MARCO TOPOGRÁFICO/
GEODÉSICO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31387 MARCO TOPOGRÁFICO (COMPRIMENTO: 40CM|PLACA DE IDENTIFICAÇÃO: INCLUSA)	1,0000000	un	29,5200	29,5200
Total de materiais:				29,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28562 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,5300	7,5277
Total de serviços auxiliares:				7,5277

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1952 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31410 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA| CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*| TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,0856	1,4056	1,0000000	6,0856

Total de equipamentos: 6,0856

Produção da Equipe	1,27500	Custo Horário da Execução	6,0856
		Custo Unitário da Execução	4,7730

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	294,5600	0,1964
MATED-31409 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA| ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2, 8G/CM3*|PESO: 84KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	250,0000	250,0000

Total de materiais: 250,1964

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	20,9400	15,5111
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	29,7700	22,0519

Total de serviços auxiliares: 37,5630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 292,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1953 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31411 - SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, ESP. 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-31410 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	292,5300	292,5300

Total de serviços auxiliares: 295,0470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 295,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31427 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	9,6000	23,0400
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	10,9800	26,3520
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3600000	m2	86,2900	31,0644
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	3,3912000	Kg	3,6900	12,5135
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7592000	Kg	10,3800	101,3005
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	22,0100	44,0200
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 251,2664**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 251,27****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1955 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31428 - FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES
METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1300000	m	10,9800	1,4274
ED-20272 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1150000	m	2,3100	0,2657
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1834500	Kg	10,3800	1,9042
Total de serviços auxiliares:				3,5973

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31429 - ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8000000	m	9,6000	26,8800
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8000000	m	10,9800	30,7440
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4900000	m2	86,2900	42,2821
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,6158000	Kg	3,6900	17,0323
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,8758000	Kg	10,3800	123,2708
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	22,0100	44,0200
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 297,2052**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 297,21****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31432 - ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	9,6000	30,7200
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	10,9800	35,1360
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6400000	m2	86,2900	55,2256
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	6,0288000	Kg	3,6900	22,2463
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,1808000	Kg	10,3800	147,1967
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	22,0100	44,0200
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 347,5206**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 347,52****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31435 - ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	9,6000	30,7200
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	10,9800	35,1360
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6000000	m2	86,2900	51,7740
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,6520000	Kg	3,6900	20,8559
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	13,8040000	Kg	10,3800	143,2855
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	22,0100	44,0200
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 338,7674**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 338,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31445 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	13,0500	26,1000

Total de materiais: 26,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6, 35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	11,7200	3,5160
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0100000	m	10,9800	44,0298
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,2768000	m2	86,2900	110,1751
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	12,0274560	Kg	3,6900	44,3813
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	17,1803560	Kg	10,3800	178,3321

Total de serviços auxiliares: 380,4343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 406,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1960 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31446 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE
CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18
VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA,
CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000

Total de materiais: 51,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31445 ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	406,5300	406,5300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,9600000	m2	14,8600	29,1256
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9800000	m2	79,6400	78,0472

Total de serviços auxiliares: 513,7028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 565,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1961 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31449 - ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31448 ARGILA EXPANDIDA (GRANULOMETRIA: 15- 22MM|DENSIDADE APARENTE: 500KG/M3)	1,0500000	m3	1.020,3704	1.071,3889
Total de materiais:				1.071,3889

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
Total de serviços auxiliares:				11,3748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.082,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1962 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31452 - CERCA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS EM AÇO
TRIANGULAR, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (FORNECIMENTO
/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20173 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/8" OU 9,53MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	37,0000000	m	2,2200	82,1400
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3330000	m2	86,2900	28,7346
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	10,5756000	Kg	10,3800	109,7747
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9833490	m2	14,8600	14,6126
Total de serviços auxiliares:				235,2619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

235,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1963 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31453 - TUTOR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO
PARA PLANTIO DE MUDAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	4,6500000	m	4,4000	20,4600
MATED-31454 BARBANTE/CORDÃO (MATERIAL: SISAL|DIÂMETRO: 3MM[1/8"]|TIPO: CORDA TORCIDA|APLICAÇÃO: USO GERAL)	0,5000000	m	0,0730	0,0365
Total de materiais:				20,8478

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,3700	7,1485
Total de serviços auxiliares:				13,2909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 1964 de 6257

Unidade: m2

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	1,03
--	-----------------------------------	-------------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1965 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31459 - JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE
PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,3333333	m	29,2600	156,0533
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	40,1066667	Kg	10,3800	416,3072
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,6666667	un	15,9000	106,0000
Total de serviços auxiliares:				843,8005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

843,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1966 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31460 - JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12
/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,3333333	m	29,2600	156,0533
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,3333333	m	20,6800	275,7333
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	52,0533333	Kg	10,3800	540,3136
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,6666667	un	15,9000	106,0000
Total de serviços auxiliares:				1.078,1002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.078,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1967 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31461 - JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE
EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,6000000	m	29,2600	280,8960
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	54,6880000	Kg	10,3800	567,6614
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
Total de serviços auxiliares:				1.141,1974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.141,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31462 - JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG),
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,6000000	m	29,2600	280,8960
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,3333333	m	20,6800	275,7333
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	66,6346667	Kg	10,3800	691,6678
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
Total de serviços auxiliares:				1.375,4971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.375,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1969 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31463 - JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	1,9500000	m2	134,0000	261,3000
Total de materiais:				261,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,6000000	m	29,2600	251,6360
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	15,6000000	m	20,6800	322,6080
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,6000000	m	5,0800	28,4480
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	84,4230000	Kg	10,3800	876,3107
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	12,0000000	un	15,9000	190,8000
Total de serviços auxiliares:				1.669,8027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.931,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1970 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31464 - JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21949 ALAVANCA PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: CROMADO|TIPO: ARGOLA|CAVALETE: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO : ABERTURA DE BASCULANTE EM JANELAS)	1,5151515	un	22,0000	33,3333

Total de materiais: 33,3333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2121212	m	4,4300	14,2297
ED-20305 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,87KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0303030	m	8,0300	64,4833
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0303030	m	9,6000	77,0909
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7440000	m2	86,2900	64,1998
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,5151515	m	9,1100	41,1330
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	31,5261770	Kg	10,3800	327,2417
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000

Total de serviços auxiliares: 651,9784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 685,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1971 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31465 - JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31484 ROLAMENTO (DIÂMETRO EXTERNO: 30MM|DIÂMETRO INTERNO: 10MM|MATERIAL: AÇO|REFERÊNCIA : 6200)	4,0000000	un	6,2100	24,8400

Total de materiais: 24,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1240000	m	10,9800	1,3615
ED-20274 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0920000	m	5,1700	0,4756
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	5,0800	5,0800
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4580000	m2	107,9000	49,4182
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	17,0334400	Kg	10,3800	176,8071
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,0000000	m	17,8800	107,2800
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000

Total de serviços auxiliares: 404,0224

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 428,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1972 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31466 - JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31484 ROLAMENTO (DIÂMETRO EXTERNO: 30MM| DIÂMETRO INTERNO: 10MM|MATERIAL: AÇO|REFERÊNCIA : 6200)	4,0000000	un	6,2100	24,8400

Total de materiais: 24,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1240000	m	10,9800	1,3615
ED-20274 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0920000	m	5,1700	0,4756
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	5,0800	5,0800
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4580000	m2	107,9000	49,4182
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	52,1461006	Kg	10,3800	541,2765
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,0000000	m	17,8800	107,2800
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000
ED-31479 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 74,5X30MM| DESENVOLVIMENTO: 133MM|ESPESSURA: 2,00MM| MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	15,8165138	m	19,3500	306,0495

Total de serviços auxiliares: 1.074,5413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.099,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1973 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31467 - SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ17) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	29,2600	65,5424
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9600000	m	20,6800	19,8528
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,0032000	Kg	10,3800	145,3532
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,0000000	un	15,9000	95,4000
Total de serviços auxiliares:				326,1484

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 326,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1974 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31468 - ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE
SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER
ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31457 TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	1,0500000	m2	9,4700	9,9435

Total de materiais: 9,9435

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807

Total de serviços auxiliares: 28,6587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31470 - SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,1200000	m2	134,0000	16,0800
Total de materiais:				16,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	29,2600	65,5424
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9600000	m	20,6800	19,8528
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	5,0800	11,3792
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,8280000	Kg	10,3800	164,2946
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	6,0000000	un	15,9000	95,4000
Total de serviços auxiliares:				356,4690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **372,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1976 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31471 - JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ17C) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,2280000	m2	134,0000	30,5520
Total de materiais:				30,5520

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,4800000	m	29,2600	131,0848
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,8240000	m	20,6800	37,7203
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,2800000	m	5,0800	21,7424
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	32,8556800	Kg	10,3800	341,0420
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	14,0000000	un	15,9000	222,6000
Total de serviços auxiliares:				754,1895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **784,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1977 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31472 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)
CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG
(DETALHE EQ17D) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1120000	m	20,6800	43,6762
ED-20328 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50, 80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8400000	m	53,8100	152,8204
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	39,3442800	Kg	10,3800	408,3936
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
ED-31478 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8400000	m	33,6800	95,6512
ED-31480 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X35MM| DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,00MM| MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1760000	m	15,5400	33,8150
Total de serviços auxiliares:				861,5564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

861,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1978 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31474 - JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ18A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3348000	m2	136,6700	45,7571
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	22,7307600	Kg	10,3800	235,9453
ED-27886 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (30X30) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,2000000	m	13,3100	135,7620
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000

Total de serviços auxiliares: 544,6644

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 544,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1979 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31475 - JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31476 TELA MOSQUITEIRO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA FIO: 0,30MM|MALHA: 14 [1,51MM])	1,0000000	m2	49,9800	49,9800
Total de materiais:				49,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0793651	m	2,9500	14,9841
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5111111	m2	136,6700	69,8536
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5396825	m	9,1100	23,1365
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1641270	Kg	10,3800	126,2636
Total de serviços auxiliares:				234,2378

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 284,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1980 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31478 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA
LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	2,7721179	Kg	12,1500	33,6812

Total de materiais: 33,6812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1981 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31479 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 74,5X30MM|DESENVOLVIMENTO: 133MM|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1415980	m2	136,6700	19,3522

Total de serviços auxiliares: 19,3522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1982 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31480 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 75X35MM|DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1136700	m2	136,6700	15,5353

Total de serviços auxiliares: 15,5353

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1983 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31485 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA
FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM|COR: TRANSPARENTE|COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M| APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	2,4500	0,3087

Total de materiais: 0,3087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968

Total de serviços auxiliares: 8,6155

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1984 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31512 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO
INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	20,9400	0,0209
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	22,1500	0,0222
Total de serviços auxiliares:				0,0431

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1985 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31561 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	204,1400	68,0467
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				91,6067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 91,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1986 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31562 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	204,1400	40,8280
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				64,3880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1987 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31563 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8415 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	190,4900	38,0980
ED-8416 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8417 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				61,6580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1988 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31564 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8424 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	172,5500	57,5167
ED-8425 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8426 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				81,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1989 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31565 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8433 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	183,7100	61,2367
ED-8434 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8435 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				84,7967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1990 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31566 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8442 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	191,5400	63,8467
ED-8443 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,0300	18,0300
ED-8444 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				87,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1991 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31567 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8462 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	129,9300	43,3100
ED-8463 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	31,0400	31,0400
ED-8464 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,8800	8,8800
Total de serviços auxiliares:				83,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **83,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1992 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31568 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8462 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	129,9300	25,9860
ED-8463 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	31,0400	31,0400
ED-8464 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,8800	8,8800
Total de serviços auxiliares:				65,9060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **65,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1993 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31569 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8418 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	142,4000	28,4800
ED-8419 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	38,0700	38,0700
ED-8420 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				74,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1994 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31570 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	154,5300	51,5100
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				80,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **80,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1995 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31571 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	154,5300	30,9060
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				59,9160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1996 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31572 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8427 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	126,4500	42,1500
ED-8428 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8429 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				71,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1997 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31573 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8436 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	136,3700	45,4567
ED-8437 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8438 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				74,4667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1998 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31574 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8445 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	143,3300	47,7767
ED-8446 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8447 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				76,7867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1999 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31575 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	121,1800	40,3933
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	26,4700	26,4700
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				75,4333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

75,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2000 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31576 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	121,1800	24,2360
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	26,4700	26,4700
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				59,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2001 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31577 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	133,8900	44,6300
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				65,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2002 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31578 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	133,8900	26,7780
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				47,1580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2003 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31579 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8421 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	122,2600	24,4520
ED-8422 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8423 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				44,8320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2004 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31580 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8430 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	106,9800	35,6600
ED-8431 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8432 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				56,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2005 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31581 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8439 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	116,4900	38,8300
ED-8440 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8441 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				59,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2006 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31582 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8448 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	123,1600	41,0533
ED-8449 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,2400	16,2400
ED-8450 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				61,4333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2007 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31583 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8468 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	97,5900	32,5300
ED-8469 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,3900	19,3900
ED-8470 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,1000	7,1000
Total de serviços auxiliares:				59,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2008 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31584 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8468 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	97,5900	19,5180
ED-8469 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,3900	19,3900
ED-8470 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,1000	7,1000
Total de serviços auxiliares:				46,0080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

46,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2009 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31650 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	2,8300	2,8300
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3200	14,4830
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	20,9400	15,9958
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	28,6100	21,8549
Total de serviços auxiliares:				55,1637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

55,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2010 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31651 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,
ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (	1,0000000	m2	2,8300	2,8300
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	919,3000	20,2246
Total de serviços auxiliares:				71,5035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

71,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2011 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31667 - GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE
DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X),
INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)
MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5100000	m	3,8300	1,9533
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,0760375	Kg	8,3450	0,6345
Total de materiais:				2,5878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0084486	hora	28,6100	0,2417
Total de serviços auxiliares:				0,2417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2012 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31668 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA
CARPINTARIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, COLAGEM E
TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA E
ASSENTAMENTO

Unidade: dm3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	1,0000	0,0000	1,3986	0,0606	1,0000000	1,3986
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 1,3986

Produção da Equipe	3,40900	Custo Horário da Execução	1,3986
		Custo Unitário da Execução	0,4103

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,0010000	Kg	29,9000	0,0299
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0170000	un	0,9200	0,0156
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0907276	Kg	23,5000	2,1321
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001833	un	349,9000	0,0641

Total de materiais: 2,2417

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,7300	9,3075

Total de serviços auxiliares: 16,0248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2013 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31734 - RECOMPOSIÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA
COM PEÇA DE MADEIRA, EXCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA

Unidade: dm3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0011000	m3	4.371,2100	4,8083

Total de materiais: 4,8083

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31668 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA CARPINTARIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, COLAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA E ASSENTAMENTO	1,0000000	dm3	18,6800	18,6800

Total de serviços auxiliares: 18,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2014 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31745 - LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA
EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	6,0000000	m	29,0500	174,3000
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	12,0000000	m	40,9100	490,9200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9000000	m3	94,2100	84,7890
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6957965	m3	71,4200	49,6938
Total de serviços auxiliares:				799,7028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

799,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2015 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31759 - APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM
ESQUADRIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9206 PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*)|APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	3,5000	3,5000

Total de materiais: **3,5000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,1000	0,6776

Total de serviços auxiliares: **1,2918**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2016 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31766 - APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM
ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA (JUNTA DE 1,5CM)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31646 MASSA DE VIDRACEIRO (DENSIDADE MÉDIA: 2,1KG/DM3)	0,3969000	Kg	19,7000	7,8189
Total de materiais:				7,8189

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,1000	2,1175
Total de serviços auxiliares:				2,1175

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2017 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31767 - REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM
ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31647 SOPRADOR TÉRMICO (ESTÁGIOS: 2|POTÊNCIA: 2000W|TENSÃO: 127-220V)	1,0000	0,0000	1,6317	0,0155	1,0000000	1,6317

Total de equipamentos: 1,6317

Produção da Equipe	18,00000	Custo Horário da Execução	1,6317
		Custo Unitário da Execução	0,0906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0555556	hora	23,1000	1,2833

Total de serviços auxiliares: 1,2833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2018 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31768 - LIMPEZA E REMOÇÃO DE FERRUGEM EM
SUPERFÍCIE METÁLICA COM ÁCIDO MURIÁTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0909091	I	8,5500	0,7773
Total de materiais:				0,7773

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
Total de serviços auxiliares:				8,5311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2019 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31769 - ESCOVAÇÃO MECANIZADA EM SUPERFÍCIE
METÁLICA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,0000000	2,0150

Total de equipamentos: **2,0150**

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	2,0150
		Custo Unitário da Execução	2,0150

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11961 ESCOVA CIRCULAR DE AÇO CARBONO (ESPESSURA: 1/2"[12,7MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22, 2MM]|DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)	0,0012500	un	51,2200	0,0640

Total de materiais: **0,0640**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: **5,2067**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2020 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31773 - AJUSTE, APERTO E ALINHAMENTO DE PEÇAS EM
GERAL EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6365740	hora	22,9000	14,5775
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6365740	hora	31,7300	20,1985
Total de serviços auxiliares:				34,7760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2021 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31774 - RECOMPOSIÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM
CHAPA METÁLICA PARA SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTO FALTANTE,
CORROÍDO OU DANIFICADO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0303125	m2	136,6700	140,8128
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,0000000	Kg	10,3800	10,3800
Total de serviços auxiliares:				151,1928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2022 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31775 - AJUSTE, APERTO E ALINHAMENTO DE PEÇAS EM
GERAL EM ESQUADRIAS METÁLICAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	24,3500	31,0012
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2731481	hora	28,4000	36,1574
Total de serviços auxiliares:				67,1586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2023 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31776 - LIMPEZA EM ESQUADRIA DE MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	20,9400	0,8531
Total de serviços auxiliares:				0,8531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2024 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31795 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA,
DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,
77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA
METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO
METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21925 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 5,31KG/M2)	1,6065000	m2	119,2300	191,5430

Total de materiais: 191,5430

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0630000	m	5,8200	0,3667
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,4600000	m	5,0800	27,7368
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,8900000	m	10,9800	20,7522
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7953000	Kg	10,3800	226,2352
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8800000	m	17,8800	105,1344

Total de serviços auxiliares: 380,2253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

571,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2025 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31798 - MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0833333	m	5,8200	0,4850
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	10,9800	10,9800
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,2425000	Kg	10,3800	12,8972
Total de serviços auxiliares:				24,3622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2026 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31800 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	19,7500	19,7500
Total de materiais:				19,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	22,0100	66,0300
ED-31795 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	571,7700	571,7700
ED-31798 MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,6000000	un	24,3600	112,0560
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	3,6000000	m2	33,3800	120,1680
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8000000	m2	151,4700	272,6460
Total de serviços auxiliares:				1.142,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.162,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2027 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31857 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0004486	m3	658,3200	0,2953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				23,0057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2028 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31894 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 3 PLANOS|MASSA LINEAR: 1,050
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0500000	Kg	58,2500	61,1625
Total de materiais:				61,1625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2029 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31896 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 3 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,683 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6830000	Kg	58,2500	39,7848
Total de materiais:				39,7848

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2030 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31897 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 3 PLANOS|MASSA LINEAR: 1,000 KG /M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0000000	Kg	58,2500	58,2500
Total de materiais:				58,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2031 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31898 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,510 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5100000	Kg	58,2500	29,7075
Total de materiais:				29,7075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2032 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31900 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE DUPLO|MASSA
LINEAR: 0,712 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7120000	Kg	58,2500	41,4740
Total de materiais:				41,4740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2033 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31901 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,631 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6310000	Kg	58,2500	36,7558
Total de materiais:				36,7558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2034 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31903 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,283 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2830000	Kg	58,2500	16,4848
Total de materiais:				16,4848

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2035 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31904 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,550
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5500000	Kg	58,2500	32,0375
Total de materiais:				32,0375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2036 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31909 - FÔRMA METÁLICA PARA TIJOLO DE ADOBE (40X13X10CM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1624000	m2	53,1200	114,8667
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,4536090	Kg	10,3800	118,8885
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0675400	m	17,8800	36,9676
Total de serviços auxiliares:				270,7228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 270,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2037 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31911 - TIJOLO DE ADOBE MEDIDAS 40X13X10CM (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31909 FÔRMA METÁLICA PARA TIJOLO DE ADOBE (40X13X10CM) (FABRICAÇÃO)	0,0010000	un	270,7200	0,2707
ED-32003 MASSA PARA CONFECÇÃO DE TIJOLOS DE ADOBE (FABRICAÇÃO)	0,0052000	m3	279,8800	1,4554
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073333	hora	20,9400	0,1536
Total de serviços auxiliares:				1,8797

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2038 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31952 - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE
CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM
CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE
LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	2,4444444	hora	271,9600	664,7911
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	20,9400	102,3733
Total de serviços auxiliares:				767,1644

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **767,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2039 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31984 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO,
COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP.
3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE
SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE
PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1795200	m	23,3500	4,1918
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,0111280	Kg	10,3800	72,7755
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0155200	m	55,1700	111,1962

Total de serviços auxiliares: 188,1635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2040 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31988 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO
METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO
EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	85,0000	0,0654
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	24,7700	0,0190
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	566,5400	0,4357
Total de serviços auxiliares:				24,7445

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2041 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31996 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	10,9194080	Kg	10,3800	113,3435
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0355200	m	55,1700	167,4696

Total de serviços auxiliares: 289,1967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2042 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31997 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-31996 CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	289,2000	289,2000

Total de serviços auxiliares: 313,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 313,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2043 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31998 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM
COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM,
INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"),
EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,8165600	Kg	10,3800	81,1359
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	55,1700	112,5468
Total de serviços auxiliares:				202,0663

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2044 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-31999 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM
ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM
ALVENARIA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0004486	m3	658,3200	0,2953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				33,3286

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2045 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32000 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM
COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA,
INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"),
EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700

Total de serviços auxiliares: 226,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 226,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2046 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32001 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-32004 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	290,9200	290,9200

Total de serviços auxiliares: 315,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 315,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2047 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32002 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-32005 CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	492,9900	492,9900

Total de serviços auxiliares: 517,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2048 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32003 - MASSA PARA CONFEÇÃO DE TIJOLOS DE ADOBE
(FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,2545455	m3	140,0114	35,6393
MATED-31910 FERTILIZANTE ORGÂNICO (TIPO: ESTERCO BOVINO|DENSIDADE APARENTE MÉDIA: 245KG/M3)	54,0909091	Kg	1,5000	81,1364
MATED-31986 ARGILA	1,0181818	m3	36,7984	37,4675
Total de materiais:				154,2432

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	20,9400	125,6400
Total de serviços auxiliares:				125,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **279,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2049 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32004 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,0856320	Kg	10,3800	115,0689
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0355200	m	55,1700	167,4696

Total de serviços auxiliares: 290,9221

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 290,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2050 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32005 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7180800	m	23,3500	16,7672
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	18,9021920	Kg	10,3800	196,2048
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0755200	m	55,1700	280,0164
Total de serviços auxiliares:				492,9884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 492,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2051 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32015 - JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31459 JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	843,8000	843,8000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.028,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.028,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2052 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32016 - JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31460 JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.078,1000	1.078,1000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.262,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.262,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2053 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32017 - JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31461 JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.141,2000	1.141,2000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.326,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.326,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2054 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32018 - JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG),
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31462 JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.375,5000	1.375,5000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.560,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.560,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2055 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32019 - JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31463 JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.931,1000	1.931,1000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,9500000	m2	33,3800	65,0910
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,9500000	m2	151,4700	295,3665
Total de serviços auxiliares:				2.291,5575

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.291,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2056 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32020 - JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE
EQ15), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE
FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31465 JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	428,8600	428,8600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	190,2000	190,2000
Total de serviços auxiliares:				803,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 803,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2057 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32021 - SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31467 SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	326,1500	326,1500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1200000	m2	33,3800	4,0056
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,1200000	m2	151,4700	18,1764
Total de serviços auxiliares:				348,3320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **348,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2058 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32022 - SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31470 SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	372,5500	372,5500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1200000	m2	33,3800	4,0056
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,1200000	m2	151,4700	18,1764
Total de serviços auxiliares:				394,7320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **394,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2059 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32023 - JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ17C), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31471 JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17C) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	784,7400	784,7400
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2280000	m2	33,3800	7,6106
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2280000	m2	151,4700	34,5352
Total de serviços auxiliares:				826,8858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

826,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2060 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32024 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)
CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG
(DETALHE EQ17D), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31472 JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17D) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	861,5600	861,5600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2640000	m2	33,3800	8,8123
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2640000	m2	151,4700	39,9881
Total de serviços auxiliares:				910,3604

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 910,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2061 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32025 - JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1)
DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31474 JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	544,6600	544,6600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,7200000	m2	33,3800	24,0336
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,7200000	m2	151,4700	109,0584
Total de serviços auxiliares:				677,7520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 677,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2062 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32026 - JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25), INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31475 JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	284,2200	284,2200
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				435,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **435,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2063 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32030 - JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31466 JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.099,3800	1.099,3800
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.284,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.284,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2064 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32032 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29982 JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18) (FORNECIMENTO)	1,0000000	m2	959,2200	959,2200
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.144,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.144,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2065 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32033 - JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VIDRO ESP. 3MM E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31464 JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	685,3100	685,3100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,3800	33,3800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	166,6700	166,6700
Total de serviços auxiliares:				1.036,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.036,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2066 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32050 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,2424000	m	10,9800	68,5416
ED-20188 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	13,1100	26,7444
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	19,2415200	Kg	10,3800	199,7270
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1216000	m	69,8400	148,1725

Total de serviços auxiliares: 443,1855

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2067 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32052 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,7112000	m	10,9800	84,6690
ED-20188 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	13,1100	26,7444
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,6565600	Kg	10,3800	224,7951
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2848000	m	69,8400	159,5704

Total de serviços auxiliares: 495,7789

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 495,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2068 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32058 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,1900	443,1900
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				581,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

581,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32059 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,1900	443,1900
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				683,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****683,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2070 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32060 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,1900	443,1900
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600

Total de serviços auxiliares: 480,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 480,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2071 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32061 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	495,7800	495,7800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				634,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

634,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2072 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32062 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	495,7800	495,7800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				736,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

736,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2073 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32063 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	495,7800	495,7800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600

Total de serviços auxiliares: 532,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 532,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2074 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32064 - FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	85,0000	0,0654
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	24,7700	0,0190
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	566,5400	0,4357
Total de serviços auxiliares:				36,8568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2075 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32086 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7667200	Kg	10,3800	225,9386
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,1200000	m	33,5800	205,5096
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1216000	m	69,8400	148,1725
Total de serviços auxiliares:				579,6207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **579,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2076 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32087 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,5761600	Kg	10,3800	255,1005
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,1400000	m	33,5800	239,7612
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2848000	m	69,8400	159,5704
Total de serviços auxiliares:				654,4321

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

654,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2077 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32088 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,1270400	Kg	10,3800	250,4387
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,1408000	m	33,5800	172,6281
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,1416000	m	69,8400	219,4093
Total de serviços auxiliares:				642,4761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **642,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2078 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32089 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	27,1894400	Kg	10,3800	282,2264
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,2832000	m	33,5800	210,9899
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,3048000	m	69,8400	230,8072
Total de serviços auxiliares:				724,0235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

724,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2079 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32093 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,6200	579,6200
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				718,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

718,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2080 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32094 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,6200	579,6200
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				820,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

820,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2081 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32095 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,6200	579,6200

Total de serviços auxiliares: 616,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 616,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2082 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32096 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,4300	654,4300
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				793,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

793,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2083 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32097 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,4300	654,4300
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				894,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 894,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2084 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32098 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,4300	654,4300

Total de serviços auxiliares: 691,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 691,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2085 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32099 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA , DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,4800	642,4800
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				781,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 781,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2086 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32100 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,4800	642,4800
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				882,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

882,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2087 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32101 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA , DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,4800	642,4800

Total de serviços auxiliares: 679,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 679,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2088 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32102 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA , DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,0200	724,0200
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				862,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 862,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2089 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32103 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,0200	724,0200
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				964,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

964,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2090 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32104 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,0200	724,0200

Total de serviços auxiliares: 760,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 760,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2091 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32107 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM
GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0609600	m	12,3200	0,7510

Total de serviços auxiliares: 0,7510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2092 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32108 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM
GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1219200	m	12,3200	1,5021

Total de serviços auxiliares: 1,5021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2093 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32113 - GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18291 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1"[25,4MM]|BITOLA FIO: 10[3,40MM]|PESO: 5,18KG/M2)	1,0472000	m2	107,3900	112,4588
Total de materiais:				112,4588

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,4000000	m	4,4300	15,0620
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,4000000	m	10,9800	37,3320
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	28,4208000	Kg	10,3800	295,0079
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0800000	m	69,8400	284,9472
Total de serviços auxiliares:				632,3491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 744,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32114 - GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18291 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1"[25,4MM])|BITOLA FIO: 10[3,40MM]|PESO: 5,18KG/M2)	0,7616000	m2	107,3900	81,7882
Total de materiais:				81,7882

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,9920000	m	4,4300	13,2546
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,9920000	m	10,9800	32,8522
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,5488000	Kg	10,3800	254,8165
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6720000	m	69,8400	256,4525
Total de serviços auxiliares:				557,3758

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 639,16****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32115 - GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
ED-32113 GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2" , ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	744,8100	744,8100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,6000000	m2	33,3800	86,7880
Total de serviços auxiliares:				1.072,0280

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.072,03****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32116 - GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, FIXADO EM MURETA, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,0700	202,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
ED-32114 GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2" , ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	639,1600	639,1600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0000000	m2	33,3800	66,7600
Total de serviços auxiliares:				946,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 946,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2097 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32124 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, CONSUMO MÍNIMO DE
CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E
ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-32126 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA:30MPA|BRITA: 0|SLUMP: 22+-3 |CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 400KG/M3|APLICAÇÃO: HÉLICE CONTÍNUA) PARA ESTACAS	1,0500000	m3	650,5966	683,1264
Total de materiais:				740,8330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 740,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2098 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32151 - PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO
CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32152 PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45| CABO: UTP-4P METÁLICO|CATEGORIA: 6|PINAGEM: T568A |COMPRIMENTO: 2M)	1,0000000	un	9,8900	9,8900

Total de materiais: 9,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2099 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32175 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,657 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6570000	Kg	58,2500	38,2703
Total de materiais:				38,2703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2100 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32176 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 1,192 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,1920000	Kg	58,2500	69,4340
Total de materiais:				69,4340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2101 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32177 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE E REFORÇO|
MASSA LINEAR: 1,687 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,6870000	Kg	58,2500	98,2678
Total de materiais:				98,2678

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **98,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2102 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32178 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,504 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5040000	Kg	58,2500	29,3580
Total de materiais:				29,3580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2103 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32179 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: MARCO SUPERIOR E INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,768
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7680000	Kg	58,2500	44,7360
Total de materiais:				44,7360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2104 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32180 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|
MASSA LINEAR: 1,580 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,5800000	Kg	58,2500	92,0350
Total de materiais:				92,0350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2105 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32181 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/ INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,754 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7540000	Kg	58,2500	43,9205
Total de materiais:				43,9205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2106 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32182 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,442
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,4420000	Kg	58,2500	83,9965
Total de materiais:				83,9965

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2107 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32183 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 1,232 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,2320000	Kg	58,2500	71,7640
Total de materiais:				71,7640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **71,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2108 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32184 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: PERFIL DE REVERSÃO|MASSA LINEAR: 0,306 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3060000	Kg	58,2500	17,8245
Total de materiais:				17,8245

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2109 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32185 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,496 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4960000	Kg	58,2500	28,8920
Total de materiais:				28,8920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2110 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32186 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA: 32|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,480 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4800000	Kg	58,2500	27,9600
Total de materiais:				27,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2111 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32187 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: MONTANTE COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,754 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7540000	Kg	58,2500	43,9205
Total de materiais:				43,9205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2112 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32188 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (
LINHA: 32|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,162 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1620000	Kg	58,2500	9,4365
Total de materiais:				9,4365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2113 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32191 - INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE
DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	27,8900	4,0905
Total de serviços auxiliares:				7,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2114 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32195 - ACABAMENTO E FIXAÇÃO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m3	658,3200	658,3200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	20,9400	255,9333
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,4444444	hora	28,6100	699,3556
Total de serviços auxiliares:				1.613,6089

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.613,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2115 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32197 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO, CORTE, ENCHIMENTO E ACABAMENTO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32193 CAIXA DE DESCARGA (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: POLIPROPILENO|VOLUME TOTAL*: 9L| ACABAMENTO: NÃO INCLUSO|ACESSÓRIOS DA BASE DA CAIXA: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.174,7600	1.174,7600

Total de materiais: 1.174,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.248,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2116 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32200 - FÔRMA PARA ANEL PRÉ-MOLDADO COM CHAPA
METÁLICA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,6183622	m2	107,9000	822,0213
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	89,7443065	Kg	10,3800	931,5459

Total de serviços auxiliares: 1.753,5672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.753,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2117 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32201 - ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO
DE 250CM, ALTURA DE 50CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29563 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	3,9996401	m2	14,8200	59,2747
ED-32200 FÔRMA PARA ANEL PRÉ-MOLDADO COM CHAPA METÁLICA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0100000	un	1.753,5700	17,5357
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,2856886	m3	722,6600	206,4557
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,2820513	hora	20,9400	236,2462
Total de serviços auxiliares:				519,5123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

519,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2118 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32207 - FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 250CM E PROFUNDIDADE DE 150CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106
Total de equipamentos:						128,7106
Custo Horário da Execução						128,7106
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				128,7106

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15648 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0 |GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	4,9087385	m3	158,7837	779,4277
Total de materiais:				779,4277

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32201 ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 250CM, ALTURA DE 50CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	3,0000000	un	519,5100	1.558,5300
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	4,9087385	m2	188,9200	927,3589
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,4908739	m3	564,2200	276,9609
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	20,9400	102,3733
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,6100	139,8711
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	4,9087385	m2	24,0800	118,2024
Total de serviços auxiliares:				3.123,2966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.031,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2119 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32246 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2400000	m2	383,7700	92,1048

Total de materiais: 92,1048

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2120 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32247 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	383,7700	27,7082

Total de materiais: 27,7082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2121 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32248 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "M3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	383,7700	27,7082

Total de materiais: **27,7082**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: **8,9200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2122 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32249 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "M4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	383,7700	27,7082

Total de materiais: 27,7082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2123 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32250 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	383,7700	27,7082

Total de materiais: 27,7082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2124 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32314 - BASE PRÉ-MOLDADA PARA FIXAÇÃO DE POSTE
FLANGEADO, ALTURA MÁXIMA ÚTIL PARA POSTE DE ATÉ 12M,
DIMENSÕES (50X50)CM, ALTURA DE 65CM, INCLUSIVE BASE EM
CONCRETO, DIMENSÃO (80X80)CM, ALTURA DE 15CM, EXCLUSIVE
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]]MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	1,7640000	Kg	8,1750	14,4207

Total de materiais: 14,4207

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,9900000	m	20,6800	82,5132
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1620000	m2	190,0200	30,7832
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2428880	m3	527,0500	128,0141

Total de serviços auxiliares: 241,3105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2125 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-3233 - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS
SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE
USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV,
DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE
VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL,
INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16331 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.935,0230	1.935,0230
MATED-16332 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO HATCH, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	0,0000000	km	1,0751	0,0000

Total de materiais: **1.935,0230**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.935,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2126 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32472 - GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , MOLDADA IN-LOCO, FÔRMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0556500	m3	570,5000	31,7483
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0556500	m3	111,0500	6,1799
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,6000000	m2	67,6300	40,5780
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				95,0229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2127 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32503 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA
OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				7,2673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2128 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32664 - TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO,
BICO COM ROSCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-32663 TORNEIRA PLÁSTICA CURTA (APLICAÇÃO: TANQUE/JARDIM|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: PLÁSTICO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1128)	1,0000000	un	7,6200	7,6200
Total de materiais:				7,6719

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2129 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32667 - DUCHA PLÁSTICA, SAÍDA COM DIÂMETRO DE 5",
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-32665 DUCHA (MATERIAL: PLÁSTICO|DIÂMETRO DA DUCHA: 5"[12,7CM]*|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	8,6600	8,6600

Total de materiais: 8,7119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2130 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32668 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (100X100)MM|ESPESSURA: 4,75MM|MASSA LINEAR: 14,
319KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	14,3662527	Kg	12,1500	174,5500

Total de materiais: 174,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 174,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2131 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32669 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (80X80)MM|ESPESSURA: 4,75MM|MASSA LINEAR: 11,
344KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	11,3814352	Kg	12,1500	138,2844
Total de materiais:				138,2844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **138,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2132 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32687 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (50X50)MM|ESPESSURA: 6,30MM|MASSA LINEAR: 8,886KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	8,9153238	Kg	12,1500	108,3212
Total de materiais:				108,3212

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **108,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2133 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32808 - PERFIL "I" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 6"[152,4MM]|
ESPESSURA:5,89MM [PRIMEIRA ALMA]|MASSA LINEAR:18,6KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS| NORMAS: ASTM A-36/A-572)	18,6000000	Kg	9,2000	171,1200
Total de materiais:				171,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2134 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32871 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO
E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	47,1600	47,1600
ED-32872 ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)	1,0000000	m2	14,2400	14,2400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0533333	Kg	13,6300	27,9869
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	701,2200	70,1220
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				180,4689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

180,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2135 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32872 - ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE
ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,1200000	m	3,8300	0,4596

Total de materiais: **0,4596**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	28,1800	13,7769

Total de serviços auxiliares: **13,7769**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2136 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32873 - VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3800000	m2	59,9200	22,7696
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,4393333	Kg	13,6300	33,2481
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0190000	m3	701,2200	13,3232
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	0,3800000	m2	20,9600	7,9648
Total de serviços auxiliares:				77,3057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2137 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32874 - PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,2000000	m2	64,3900	77,2680
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5527485	Kg	13,6300	62,0540
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0447368	m3	701,2200	31,3703
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	0,5000000	m2	20,9600	10,4800
Total de serviços auxiliares:				181,1723

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **181,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2138 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-32875 - PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE
REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,0000000	m2	64,3900	128,7800
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	8,1328655	Kg	13,6300	110,8510
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0900000	m3	701,2200	63,1098
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,8000000	m2	20,9600	37,7280
Total de serviços auxiliares:				340,4688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

340,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2139 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33177 - REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA
BANHEIRO (POR OPERÁRIO)

Unidade: unxmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33163 PAPEL HIGIÊNICO FOLHA SIMPLES	88,0000000	m	0,0200	1,7600
MATED-33164 PACOTE DE PAPEL TOALHA (TIPO: INTERFOLHADO DE FOLHA SIMPLES|QUANTIDADE: 1000 FOLHAS|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,1320000	un	16,5800	2,1886
MATED-33165 SABONETE LÍQUIDO	0,1100000	l	7,0900	0,7799
Total de materiais:				4,7285

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2140 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33181 - REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA
REFEITÓRIO (POR OPERÁRIO)

Unidade: unxmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33164 PACOTE DE PAPEL TOALHA (TIPO: INTERFOLHADO DE FOLHA SIMPLES|QUANTIDADE: 1000 FOLHAS|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,1320000	un	16,5800	2,1886
MATED-33165 SABONETE LÍQUIDO	0,1100000	l	7,0900	0,7799
MATED-33166 COPO DESCARTÁVEL (CAPACIDADE: 200ML)	22,0000000	un	0,0800	1,7600
MATED-33167 COPO DESCARTÁVEL (CAPACIDADE: 50ML)	22,0000000	un	0,0400	0,8800
Total de materiais:				5,6085

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2141 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33182 - MONTANTE EM METALON (30X30MM) PARA
GUARDA-CORPO PROVISÓRIO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0315000	m2	136,6700	4,3051
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,7803800	Kg	10,3800	18,4803
ED-27886 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (30X30) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,2000000	m	13,3100	15,9720
Total de serviços auxiliares:				38,7574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2142 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33228 - BAIA PARA ACONDICIONAMENTO DE AGREGADOS
(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	62,9900	151,1760
ED-50568 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	44,1900	44,1900
Total de serviços auxiliares:				195,3660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 195,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2143 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33229 - PROTETOR PARA PONTA DE FERRAGEM

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33217 PROTETOR PARA PONTA DE FERRAGEM (BITOLAS: 8-25MM)	1,0000000	un	1,3200	1,3200
Total de materiais:				1,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0162963	hora	20,9400	0,3412
Total de serviços auxiliares:				0,3412

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2144 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33234 - GUARDA-CORPO PROVISÓRIO PARA OBRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11245 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 2.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"|14MM))	4,0000000	un	2,5200	10,0800
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0025740	Kg	21,7300	0,0559
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3000000	m2	27,7619	8,3286
Total de materiais:				18,4645

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33182 MONTANTE EM METALON (30X30MM) PARA GUARDA-CORPO PROVISÓRIO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1333333	un	38,7600	5,1680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
Total de serviços auxiliares:				10,2867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2145 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33236 - OPERAÇÃO E REPOSIÇÃO MENSAL DE MATERIAL
DE LIMPEZA PARA BANHEIRO

Unidade: unxmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33177 REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA BANHEIRO (POR OPERÁRIO)	30,0000000	unxmês	4,7300	141,9000
Total de serviços auxiliares:				141,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2146 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33237 - OPERAÇÃO E REPOSIÇÃO MENSAL DE MATERIAL
DE LIMPEZA PARA REFEITÓRIO

Unidade: unxmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33181 REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA REFEITÓRIO (POR OPERÁRIO)	30,0000000	unxmês	5,6100	168,3000
Total de serviços auxiliares:				168,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2147 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33238 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA MENSAL DE BARRACÃO
DE OBRA (REFEITÓRIO/ BANHEIRO)

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27713 DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO (USO: GERAL)	0,1100000	l	8,0000	0,8800
MATED-27714 DESINFETANTE (USO: GERAL)	0,2200000	l	2,9800	0,6556
MATED-33190 SACO DE LIXO (COR: PRETO|CAPACIDADE: 50L)	2,4242424	un	0,3800	0,9212
Total de materiais:				2,4568

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
Total de serviços auxiliares:				7,6780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2148 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33267 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	180,4700	1.227,1960
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	77,3100	618,4800
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	3,3000000	m	181,1700	597,8610
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	340,4700	561,7755
Total de serviços auxiliares:				3.005,3125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.005,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2149 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33268 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 2 PESSOAS COM UMA ESCADA E VIGAS DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA -MG (DETALHE D5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	3,4000000	m2	180,4700	613,5980
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	77,3100	618,4800
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	181,1700	298,9305
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	340,4700	561,7755
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	1,2000000	m2	102,9800	123,5760
Total de serviços auxiliares:				2.216,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.216,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2150 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33269 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	180,4700	1.227,1960
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	181,1700	298,9305
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	340,4700	561,7755
Total de serviços auxiliares:				2.087,9020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.087,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2151 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33270 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5C), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	180,4700	1.227,1960
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	77,3100	618,4800
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	181,1700	298,9305
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	340,4700	561,7755
Total de serviços auxiliares:				2.706,3820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.706,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2152 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33271 - TRELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 6 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5D), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	10,2000000	m2	180,4700	1.840,7940
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	181,1700	905,8500
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	2,5000000	m	340,4700	851,1750
Total de serviços auxiliares:				3.597,8190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.597,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2153 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33277 - ESCADA PARA BELICHE OU TRELICHE CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	181,1700	181,1700

Total de serviços auxiliares: 181,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2154 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33278 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE
CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO,
CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,5000000	Kg	16,9800	25,4700
Total de materiais:				25,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	47,1600	47,1600
ED-32872 ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)	1,0000000	m2	14,2400	14,2400
ED-49641 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	787,5800	78,7580
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				161,1180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 186,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2155 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33279 - PILARETE PARA CAMA DE ALVENARIA, INCLUSIVE
CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO, ARMAÇÃO E
ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,1780972	Kg	16,9800	20,0041
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	0,5000000	m	94,5500	47,2750
Total de materiais:				67,2791

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8765500	Kg	13,6300	25,5774
ED-49641 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0157080	m3	787,5800	12,3713
Total de serviços auxiliares:				37,9487

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2156 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33280 - CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CSE) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5E/D5F), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,7000000	m2	186,5900	317,2030
ED-33279 PILARETE PARA CAMA DE ALVENARIA, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	2,0000000	un	105,2300	210,4600

Total de serviços auxiliares: 527,6630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 527,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2157 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33281 - CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CIA/CEIP) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5G), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33284 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)	1,7000000	m2	109,9500	186,9150
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,9975000	m2	102,9800	102,7226

Total de serviços auxiliares: 289,6376

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2158 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33284 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE
CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO
NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,4000000	m2	47,1600	18,8640
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	701,2200	70,1220
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				109,9460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2159 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33285 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,2000000	m2	186,5900	223,9080
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,4800000	m2	102,9800	49,4304
ED-50621 SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA , ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	0,6000000	m2	132,3700	79,4220
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	2,6400000	m2	20,9600	55,3344
Total de serviços auxiliares:				408,0948

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

408,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2160 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33286 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE
PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33284 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)	0,6000000	m2	109,9500	65,9700
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	1,1300000	m2	102,9800	116,3674
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	2,1700000	m2	20,9600	45,4832
Total de serviços auxiliares:				227,8206

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 227,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2161 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33581 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
15MM[1/2"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,057KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	1,0604881	Kg	12,5361	13,2944
Total de materiais:				13,2944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2162 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33582 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 15MM[1/2"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR: 1,107KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	1,1106531	Kg	15,8792	17,6363

Total de materiais: 17,6363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2163 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33591 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 15MM|
LARGURA: 23MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA LINEAR: 0,203KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2036699	Kg	58,2500	11,8638
Total de materiais:				11,8638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2164 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33592 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 10MM|
LARGURA: 34,7MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,170KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1705610	Kg	58,2500	9,9352
Total de materiais:				9,9352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2165 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33596 - VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA
ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12589 VEDA ONDA/PASSARINHEIRA (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: OCRE OU CINZA|ALTURA*: 6CM| COMPRIMENTO: 9,5CM|APLICAÇÃO: TELHA ONDULADA)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,0526315	un	0,3800	4,2000
MATED-16368 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 16MM| DIÂMETRO: 2,9MM)	21,0526315	un	0,0400	0,8421
Total de materiais:				5,0421

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,9000	9,1600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				14,7420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2166 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33730 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|
MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0006000	m3	4.371,2100	2,6227

Total de materiais: **2,6227**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2167 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33731 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|
MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0030000	m3	4.371,2100	13,1136

Total de materiais: **13,1136**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2168 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33732 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/
TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0072000	m3	4.371,2100	31,4727

Total de materiais: 31,4727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2169 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33734 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/
TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0090000	m3	4.371,2100	39,3409

Total de materiais: 39,3409

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2170 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33735 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/
TERÇA|MEDIDAS: 6X20CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0120000	m3	4.371,2100	52,4545

Total de materiais: 52,4545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2171 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33736 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO:
PENDURAL/TIRANTE/PILAR|MEDIDAS: 8X8CM) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0064000	m3	4.371,2100	27,9757

Total de materiais: 27,9757

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2172 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33843 - CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0039920	Kg	23,5000	0,0938

Total de materiais: 0,0938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33731 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	13,1100	13,7655
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	22,9000	2,3005
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	27,9100	2,8037

Total de serviços auxiliares: 18,8697

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2173 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33844 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131362	Kg	17,8300	0,2342

Total de materiais: 0,2342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0166666	m2	453,0500	7,5508
ED-33732 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	31,4700	33,0435
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,9100	5,1168

Total de serviços auxiliares: 49,9094

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2174 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33845 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131363	Kg	17,8300	0,2342

Total de materiais: 0,2342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0200000	m2	453,0500	9,0610
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	39,3400	41,3070
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037036	hora	22,9000	4,6648
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037036	hora	27,9100	5,6854

Total de serviços auxiliares: 60,7182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2175 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33931 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X40)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA
LINEAR: 4,285KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	4,2991405	Kg	12,1500	52,2346
Total de materiais:				52,2346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2176 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-33940 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL (CANALETE 49 OU 90/KALHETA/ KALHETÃO), EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	2,2727273	un	8,7400	19,8636
Total de materiais:				19,8636

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33845 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,3333333	m	60,9500	20,3167
Total de serviços auxiliares:				20,3167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2177 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34430 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 70MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34404 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 70MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	7,1700	7,1700

Total de materiais: 7,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2178 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34431 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 95MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34405 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 95MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	12,8300	12,8300

Total de materiais: 12,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2179 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34432 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 120MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34406 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 120MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	13,5700	13,5700

Total de materiais: 13,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2180 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34433 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 150MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34407 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 150MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	17,7200	17,7200

Total de materiais: 17,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2181 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34434 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 300MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34408 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 300MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	46,0400	46,0400

Total de materiais: 46,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	23,5200	5,5639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,9900	6,8578

Total de serviços auxiliares: 12,4217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2182 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34435 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34409 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 1,5MM2)	1,0000000	un	0,0800	0,0800
Total de materiais:				0,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2183 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34436 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34410 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 2,5MM2)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
Total de materiais:				0,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2184 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34437 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34411 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 4MM2)	1,0000000	un	0,1600	0,1600
Total de materiais:				0,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2185 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34438 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34412 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 6MM2)	1,0000000	un	0,1700	0,1700
Total de materiais:				0,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2186 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34439 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34413 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 10MM2)	1,0000000	un	0,3300	0,3300
Total de materiais:				0,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462
Total de serviços auxiliares:				2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2187 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34440 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34415 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 16MM2)	1,0000000	un	0,5100	0,5100
Total de materiais:				0,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462
Total de serviços auxiliares:				2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2188 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34441 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34416 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 25MM2)	1,0000000	un	0,7300	0,7300
Total de materiais:				0,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2189 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34442 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34417 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 35MM2)	1,0000000	un	1,0400	1,0400
Total de materiais:				1,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2190 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34443 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 185MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34418 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 185MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	23,9000	23,9000

Total de materiais: 23,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	23,5200	5,5639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,9900	6,8578

Total de serviços auxiliares: 12,4217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2191 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34445 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABOS DE 2,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12121 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 2,5MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	0,9900	0,9900

Total de materiais: **0,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663

Total de serviços auxiliares: **1,7503**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2192 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34446 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 16MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12129 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 16MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,3300	2,3300

Total de materiais: 2,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462

Total de serviços auxiliares: 2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2193 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34447 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 25MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12031 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 25MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,6700	2,6700

Total de materiais: 2,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2194 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34448 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 35MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12123 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 35MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	3,7500	3,7500

Total de materiais: 3,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2195 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34449 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA
CABO DE 50MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6409 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 50MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	6,0400	6,0400

Total de materiais: 6,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2196 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34459 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
Total de materiais:				19,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	1,0000000	un	1,8300	1,8300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,5467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2197 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34460 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22658 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,1800	13,1800

Total de materiais: 13,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2198 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34461 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22659 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,2900	13,2900

Total de materiais: 13,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2199 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34462 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22660 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	12,9200	12,9200
Total de materiais:				12,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2200 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34463 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22661 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5kA/6kA)	1,0000000	un	14,4200	14,4200

Total de materiais: 14,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	1,0000000	un	1,9100	1,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,6267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2201 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34464 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22662 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	14,3900	14,3900

Total de materiais: 14,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	1,0000000	un	1,9200	1,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,6367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2202 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34465 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22663 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	15,8800	15,8800

Total de materiais: 15,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	2,9500	2,9500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 6,3458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2203 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34466 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22664 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	16,0100	16,0100

Total de materiais: 16,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	2,9500	2,9500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 6,3458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2204 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34467 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17025 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	18,0900	18,0900

Total de materiais: 18,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	1,0000000	un	3,1300	3,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 6,5258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2205 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34468 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22665 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	24,2500	24,2500

Total de materiais: 24,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	1,0000000	un	4,2300	4,2300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,9734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2206 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34469 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17026 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	73,2100	73,2100

Total de materiais: 73,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	1,0000000	un	4,2300	4,2300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,9734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2207 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34470 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17027 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	76,0100	76,0100

Total de materiais: 76,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	1,0000000	un	4,5400	4,5400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 9,2834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2208 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34471 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17028 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	81,7700	81,7700

Total de materiais: 81,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	1,0000000	un	9,5400	9,5400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 14,2834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2209 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34472 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
Total de materiais:				36,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	2,0000000	un	1,8300	3,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,4034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2210 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34473 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22679 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	40,6900	40,6900
Total de materiais:				40,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2211 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34474 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19496 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	31,4200	31,4200

Total de materiais: 31,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2212 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34475 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22680 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	37,1800	37,1800

Total de materiais: 37,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2213 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34476 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19497 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	34,3300	34,3300

Total de materiais: 34,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2214 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34477 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22682 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	43,0300	43,0300
Total de materiais:				43,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	2,0000000	un	1,9200	3,8400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,5834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2215 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34478 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19276 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	33,8700	33,8700
Total de materiais:				33,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9500	5,9000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386
Total de serviços auxiliares:				11,9986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2216 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34479 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19277 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	27,5500	27,5500

Total de materiais: 27,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9500	5,9000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386

Total de serviços auxiliares: 11,9986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2217 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34480 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17030 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	37,8400	37,8400

Total de materiais: 37,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	2,0000000	un	3,1300	6,2600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386

Total de serviços auxiliares: 12,3586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2218 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34481 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22683 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	57,9700	57,9700

Total de materiais: 57,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2300	8,4600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,2492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2219 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34482 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17033 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	124,7500	124,7500

Total de materiais: 124,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2300	8,4600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,2492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2220 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34483 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19278 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 100A|I MÁX: 10kA)	1,0000000	un	127,0400	127,0400

Total de materiais: 127,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	2,0000000	un	4,5400	9,0800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,8692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2221 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34484 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22671 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	126,1800	126,1800
Total de materiais:				126,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	2,0000000	un	9,5400	19,0800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				27,8692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2222 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34485 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17034 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	84,3000	84,3000
Total de materiais:				84,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	3,0000000	un	1,8300	5,4900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				12,2817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2223 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34486 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22684 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	56,0300	56,0300
Total de materiais:				56,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2224 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34487 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16979 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	54,2300	54,2300
Total de materiais:				54,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2225 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34488 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22685 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	57,5500	57,5500

Total de materiais: 57,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2226 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34489 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22686 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,8000	50,8000

Total de materiais: 50,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	3,0000000	un	1,9100	5,7300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,5217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2227 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34490 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17036 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	49,3900	49,3900

Total de materiais: 49,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	3,0000000	un	1,9200	5,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,5517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2228 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34491 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19014 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,4800	50,4800

Total de materiais: 50,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	3,0000000	un	2,9500	8,8500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,6392

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2229 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34492 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19208 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	58,5700	58,5700

Total de materiais: 58,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	3,0000000	un	2,9500	8,8500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,6392

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2230 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34493 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16980 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	64,5800	64,5800

Total de materiais: 64,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	3,0000000	un	3,1300	9,3900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 18,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2231 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34494 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22689 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	81,5700	81,5700

Total de materiais: 81,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2300	8,4600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432

Total de serviços auxiliares: 21,4528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2232 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34495 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17039 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	161,3600	161,3600

Total de materiais: 161,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	3,0000000	un	4,2300	12,6900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432

Total de serviços auxiliares: 25,6828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2233 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34496 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	160,5700	160,5700

Total de materiais: 160,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	3,0000000	un	4,5400	13,6200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432

Total de serviços auxiliares: 26,6128

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2234 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34498 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22678 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	266,8500	266,8500
Total de materiais:				266,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	3,0000000	un	9,5400	28,6200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				41,6128

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2235 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34499 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17040 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 100A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	362,6800	362,6800

Total de materiais: 362,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	3,0000000	un	4,5400	13,6200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 34,9652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 397,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2236 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34500 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17041 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 125A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	393,4400	393,4400

Total de materiais: 393,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	3,0000000	un	9,5400	28,6200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 49,9652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2237 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34501 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17042 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 150A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	497,3500	497,3500

Total de materiais: 497,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34430 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2	3,0000000	un	14,1700	42,5100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 63,8552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 561,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2238 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34502 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17043 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 160A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	537,4400	537,4400

Total de materiais: 537,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34430 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2	3,0000000	un	14,1700	42,5100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 63,8552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 601,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2239 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34503 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19325 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 175A|ICC: 18KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	538,5700	538,5700

Total de materiais: 538,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34431 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 95MM2	3,0000000	un	19,8300	59,4900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 80,8352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 619,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2240 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34504 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17044 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 200A|ICC: 18KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	362,6800	362,6800

Total de materiais: 362,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34432 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	3,0000000	un	20,5700	61,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 83,0552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 445,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2241 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34505 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 225A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17045 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 225A|ICC: 20KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	506,9400	506,9400

Total de materiais: 506,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34432 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	3,0000000	un	20,5700	61,7100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 83,0552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 590,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2242 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34506 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17046 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 250A|ICC: 20KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	505,1400	505,1400

Total de materiais: 505,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34433 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 150MM2	3,0000000	un	24,7200	74,1600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 95,5052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 600,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2243 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34507 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 300A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19401 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 300A|ICC: 35KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.321,0900	1.321,0900

Total de materiais: 1.321,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34443 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 185MM2	3,0000000	un	36,3200	108,9600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	23,5200	7,8400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267

Total de serviços auxiliares: 136,1267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.457,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2244 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34508 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 400A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17047 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 400A|ICC: 35KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.184,5500	1.184,5500

Total de materiais: 1.184,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34434 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 300MM2	3,0000000	un	58,4600	175,3800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	23,5200	7,8400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267

Total de serviços auxiliares: 202,5467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.387,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2245 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-34629 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 1,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-34622 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 1,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-32]MCA|VAZÃO*: [12,8-1,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.579,4100	1.579,4100
Total de materiais:				1.583,1620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	22,5200	48,5725
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	27,8900	60,1549
Total de serviços auxiliares:				140,8168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.723,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2246 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	3,0000000	un	0,9700	2,9100
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	7,4400	14,8800
Total de materiais:				39,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2247 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4155 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE
ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN
30 MM (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4159 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,0000000	m	2,7800	2,7800
Total de materiais:				2,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950
Total de serviços auxiliares:				24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2248 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4372 - PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE,
EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0060000	m3	4.371,2100	26,2273

Total de materiais: 26,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,6300000	m2	18,8700	11,8881
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,2700	41,4627
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	11,0200	3,3060

Total de serviços auxiliares: 56,6568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2249 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4418 - VEÍCULO TIPO SEDAN, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16333 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO SEDAN, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.911,9222	1.911,9222
MATED-16334 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO SEDAN, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	0,0000000	km	1,0826	0,0000

Total de materiais: 1.911,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.911,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2250 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4498 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL"
OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,7700	45,7700
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	3,0000000	un	1,4900	4,4700
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	8,3900	16,7800
Total de materiais:				67,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2251 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4499 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO
E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	7,9800	7,9800
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	2,0000000	un	0,5900	1,1800
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	2,5200	7,5600
Total de materiais:				16,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2252 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4521 - ASSENTAMENTO DE JANELA DE MADEIRA,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017600	m3	658,3200	1,1586
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370361	hora	22,9000	46,6481
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370361	hora	31,7300	64,6352
Total de serviços auxiliares:				112,4419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **112,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2253 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48146 - FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	3,0000000	un	232,5000	697,5000
MATED-6131 TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	302,5000	302,5000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.000,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	658,3200	8,0973
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2500	135,5625
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	20,9400	104,7000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,6100	143,0500
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2500000	m2	24,0800	54,1800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3250000	m3	71,4200	94,6315
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3250000	m3	94,2100	124,8283
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	3,4450000	m3	85,0000	292,8250
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,4450000	m3	41,8800	144,2766

Total de serviços auxiliares: 1.102,1512

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.102,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48147 - FOSSA SÉPTICA PARA 2250 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (30 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	5,0000000	un	232,5000	1.162,5000
MATED-6131 TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	302,5000	302,5000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.465,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0184500	m3	658,3200	12,1460
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2500	135,5625
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	20,9400	157,0500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	28,6100	214,5750
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2680000	m2	24,0800	54,6134
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	71,4200	213,5458
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	94,2100	281,6879
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	5,1740000	m3	85,0000	439,7900
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	5,1740000	m3	41,8800	216,6871

Total de serviços auxiliares: 1.725,6577

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.190,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48148 - FOSSA SÉPTICA PARA 3000 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (40 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	6,0000000	un	232,5000	1.395,0000
MATED-6131 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	302,5000	302,5000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.697,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0246000	m3	658,3200	16,1947
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2500	135,5625
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	20,9400	188,4600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	28,6100	257,4900
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2500000	m2	24,0800	54,1800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	71,4200	189,2630
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	94,2100	249,6565
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	6,8900000	m3	85,0000	585,6500
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	6,8900000	m3	41,8800	288,5532

Total de serviços auxiliares: 1.965,0099

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.662,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2256 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48149 - FOSSA SÉPTICA PARA 3750 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	1,0000000	un	232,5000	232,5000
MATED-6131 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	7,0000000	un	302,5000	2.117,5000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 2.350,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0287000	m3	658,3200	18,8938
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2500	135,5625
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	20,9400	209,4000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	28,6100	286,1000
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2680000	m2	24,0800	54,6134
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1000000	m3	71,4200	221,4020
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1000000	m3	94,2100	292,0510
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	8,0470000	m3	85,0000	683,9950
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,0470000	m3	41,8800	337,0084

Total de serviços auxiliares: 2.239,0261

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.589,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2257 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48151 - ABERTURA MANUAL DE POÇO COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 2,0M, DIÂMETRO DE 1,20M,
INCLUSIVE AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	25,2400	100,9600
Total de serviços auxiliares:				184,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 184,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2258 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48152 - ABERTURA MANUAL DE POÇO COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 2,0M, DIÂMETRO DE 1,20M, INCLUSIVE
AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,1300000	hora	20,9400	107,4222
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,1300000	hora	25,2400	129,4812
Total de serviços auxiliares:				236,9034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 236,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2259 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48155 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML|DIMENSÃO*: (26X11)CM|PROFUNDIDADE*: 11CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,0300	37,0300

Total de materiais: 37,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2260 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48156 - ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA
COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11732 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO|PADRÃO: POPULAR| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	34,9000	34,9000

Total de materiais: 34,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287

Total de serviços auxiliares: 4,1287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2261 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48158 - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE DE 45CM, COMPRIMENTO DE 0,70 M, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12151 BANCO ARTICULADO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|CANTOS: ARREDONDADOS|CARGA MÍNIMA SUPOSTADA: 150KG| COMPRIMENTO: 70CM|PROFUNDIDADE: 45CM| INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	481,1200	481,1200

Total de materiais: 481,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871

Total de serviços auxiliares: 24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 505,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2262 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48159 - BANCO ARTICULADO EM FÓRMICA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12070 BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050	1,0000000	un	1.159,9800	1.159,9800

Total de materiais: 1.159,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100

Total de serviços auxiliares: 28,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.188,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48160 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12063 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 80CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				173,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2264 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48161 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12061 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 100CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	203,0000	203,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				206,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2265 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48162 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12064 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 90CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	136,4600	136,4600
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				139,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 163,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2266 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48163 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12066 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 40CM|INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	160,9700	160,9700
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	6,0000000	un	0,1100	0,6600
Total de materiais:				161,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				20,1870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **181,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2267 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48164 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11985 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 70CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	209,7900	209,7900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				213,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **237,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2268 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48165 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L",
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12163 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: EM"L"|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 140CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	257,3000	257,3000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	9,0000000	un	0,1400	1,2600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	9,0000000	un	0,4100	3,6900
Total de materiais:				262,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				33,0333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **295,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2269 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48166 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12177 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 120CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	233,4900	233,4900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				236,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				27,9513

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 264,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2270 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48167 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA
LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12062 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: PARA LAVATÓRIO DE CANTO|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]| COMPRIMENTO: APROX. 61CM|INSTALAÇÃO: PAREDE| ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	130,5100	130,5100
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				133,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2271 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48169 - BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO
COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12072 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 35CM|PROFUNDIDADE*: 35CM| PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 14,5KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	924,9000	924,9000

Total de materiais: 931,4380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.005,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2272 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48170 - BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO
COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA,
PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12073 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: BRANCA|ALTURA*: 112CM|LARGURA*: 35CM| PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M. C.A|PESO*: 14,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	879,0000	879,0000

Total de materiais: **885,5380**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: **73,9346**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **959,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2273 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48171 - BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO,
TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, NA COR
BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12074 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO E INFANTIL|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL| ALTURA*: 112CM|LARGURA*: 65CM|PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 17KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.533,6600	1.533,6600

Total de materiais: 1.540,1980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.614,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2274 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48172 - BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO,
TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM PINTURA
ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12075 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO E INFANTIL|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: BRANCA|ALTURA*: 110CM| LARGURA*: 65CM|PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 17KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.363,9800	1.363,9800

Total de materiais: **1.370,5180**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: **73,9346**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.444,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2275 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48174 - CABIDE DE LOUÇA COM DOIS (2) GANCHOS, NA
COR BRANCA, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0003528	Kg	1,0200	0,0004
MATED-12605 CABIDE (MATERIAL: LOUCA|TIPO: EMBUTIR| COR: BRANCA|NÚMERO DE GANCHOS: 2|LARGURA*: 70MM|ALTURA*: 120MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	18,3500	18,3500
Total de materiais:				18,3504

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0084000	m2	6,4500	0,0542
Total de serviços auxiliares:				23,9364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2276 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48175 - TOALHEIRO/CABIDE EM TUBO, ACABAMENTO
CROMADO, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12133 TOALHEIRO (TIPO: CROMADO|BARRA: SIMPLES|COMPRIMENTO: 60CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	89,1299	89,1299
Total de materiais:				89,1299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				11,4635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2277 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48176 - CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES,
ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12134 CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES|ACABAMENTO: CROMADO|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	16,5600	16,5600

Total de materiais: 16,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	20,9400	2,3994
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,6100	6,5565

Total de serviços auxiliares: 8,9559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2278 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48177 - FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL, DIÂMETRO DE 1/2",
CLASSE DE FILTRAGEM TIPO D, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-12223 FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL (BITOLA: Ø1/2"| CLASSE DE FILTRAGEM INMETRO: D| REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: 75%)	1,0000000	un	164,8000	164,8000
Total de materiais:				164,9037

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 189,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2279 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48179 - PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR
BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0009450	Kg	1,0200	0,0010
MATED-12496 PAPELEIRA (MATERIAL: LOUÇA|TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 170MM|ALTURA*: 170MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	31,8000	31,8000

Total de materiais: 31,8010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,6111111	m2	6,4500	3,9417

Total de serviços auxiliares: 38,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2280 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48180 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL
TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM
AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12346 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS|MATERIAL: AÇO INOX|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	121,2000	121,2000

Total de materiais: 121,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2281 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48181 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL
HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO,
TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12306 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: AÇO INOX|ACABAMENTO: POLIDO OU ESCOVADO|TIPO: SOBREPOR|CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M]|FORMATO: REDONDO|DIÂMETRO*: 27CM|LARGURA*: 12CM|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	73,4936	73,4936

Total de materiais: 73,4936

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2282 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48182 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL
TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM
PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12308 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS|MATERIAL: PLÁSTICO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	45,4500	45,4500

Total de materiais: 45,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48183 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL
HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12043 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO|CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M]| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	35,4900	35,4900

Total de materiais: 35,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2284 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48184 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12309 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: AÇO INOX |CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML| DIMENSÃO*: (19X11)CM|PROFUNDIDADE*: 5CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	189,0000	189,0000

Total de materiais: 189,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2285 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48185 - MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12310 MEIA SABONETEIRA (MATERIAL: LOUCA| TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 1750MM| ALTURA*: 100MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	24,9000	24,9000
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0007718	Kg	1,0200	0,0008
Total de materiais:				24,9008

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0183750	m2	6,4500	0,1185
Total de serviços auxiliares:				24,0007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2286 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48186 - SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12311 SABONETEIRA (MATERIAL: LOUCA|TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 150MM|ALTURA*: 150MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	22,9000	22,9000
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0009450	Kg	1,0200	0,0010

Total de materiais: 22,9010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0225000	m2	6,4500	0,1451

Total de serviços auxiliares: 24,0273

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2287 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48187 - SABONETEIRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO
POLIDO, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12312 SABONETEIRA (TIPO: CONCHA|FIXAÇÃO: SOBREPOR|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: POLIDO| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	25,4500	25,4500

Total de materiais: 25,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2288 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48188 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML|DIMENSÃO*: (26X11)CM|PROFUNDIDADE*: 11CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,0300	37,0300

Total de materiais: 37,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2289 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48189 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
1500ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12594 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 1500ML|DIMENSÃO*: (26X15)CM|PROFUNDIDADE*: 13CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	69,4300	69,4300

Total de materiais: 69,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2290 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48190 - VARAL PANTOGRÁFICO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12329 VARAL PANTOGRÁFICO	1,0000000	un	74,4000	74,4000
Total de materiais:				74,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				24,4150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **98,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2291 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48191 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12187 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D)C	10,3000000	un	3,2500	33,4750
MATED-13065 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D) C	2,5750000	un	1,4800	3,8110
Total de materiais:				37,2860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,0400	3,4742
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	20,9400	6,5345
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6241135	hora	28,6100	17,8559
Total de serviços auxiliares:				27,8646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2292 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48192 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12090 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D)BLOCO DE VEDAÇÃO É CLASSE C	10,3000000	un	2,8100	28,9430
MATED-13067 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D) BLOCO DE VEDAÇÃO É CLASSE C	2,5750000	un	1,5000	3,8625
Total de materiais:				32,8055

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,0400	5,4043
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				32,6983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **65,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2293 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48193 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12091 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D C	10,3000000	un	3,2400	33,3720
MATED-13070 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|CLASSE: D) C	2,5750000	un	1,4800	3,8110
Total de materiais:				37,1830

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,0400	7,3344
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				37,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2294 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48194 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12092 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D)C	10,3000000	un	2,9800	30,6940
MATED-13066 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D) C	2,5750000	un	1,7200	4,4290
Total de materiais:				35,1230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,0400	3,4742
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	20,9400	6,5345
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6241135	hora	28,6100	17,8559
Total de serviços auxiliares:				27,8646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2295 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48195 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12100 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D)C	10,3000000	un	2,8100	28,9430
MATED-13069 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D) C	2,5750000	un	1,7400	4,4805
Total de materiais:				33,4235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,0400	5,4043
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				32,6983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2296 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48196 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12108 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D)C	10,3000000	un	3,4900	35,9470
MATED-13071 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|CLASSE: D) C	2,5750000	un	2,2400	5,7680
Total de materiais:				41,7150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,0400	7,3344
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				37,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2297 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48197 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12114 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	10,3000000	un	2,8900	29,7670
MATED-13064 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	2,5750000	un	2,0500	5,2788
Total de materiais:				35,0458

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,0400	3,4742
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412
Total de serviços auxiliares:				30,3902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **65,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2298 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48198 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12122 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	10,3000000	un	3,8200	39,3460
MATED-13063 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	2,5750000	un	2,4100	6,2058
Total de materiais:				45,5518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,0400	5,4043
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				33,3556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2299 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48199 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12125 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	10,3000000	un	5,1600	53,1480
MATED-13072 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4 ,5MPA)	2,5750000	un	2,9200	7,5190
Total de materiais:				60,6670

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,0400	7,3344
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	20,9400	12,2848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,6100	16,7845
Total de serviços auxiliares:				36,4037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2300 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48200 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12127 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	10,3000000	un	3,1700	32,6510
MATED-8176 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	2,5750000	un	1,7000	4,3775
Total de materiais:				37,0285

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,0400	3,4742
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412
Total de serviços auxiliares:				30,3902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2301 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48201 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE
CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE
, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12128 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	10,3000000	un	4,2200	43,4660
MATED-8174 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	2,5750000	un	2,2800	5,8710
Total de materiais:				49,3370

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,0400	5,4043
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				33,3556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **82,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2302 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48202 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12145 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	10,3000000	un	5,1600	53,1480
MATED-8175 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4, 5MPA)	2,5750000	un	2,7600	7,1070
Total de materiais:				60,2550

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,0400	7,3344
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	20,9400	12,2848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,6100	16,7845
Total de serviços auxiliares:				36,4037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **96,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2303 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48203 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE
CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 10CM, INCLUSIVE
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	6,0000000	Kg	0,6500	3,9000
MATED-11318 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 100MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	14,9000	84,4333
Total de materiais:				88,3333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	20,9400	3,1992
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				11,9411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2304 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48204 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	12,0000000	Kg	0,6500	7,8000
MATED-11316 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 150MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	21,5600	122,1733
Total de materiais:				129,9733

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	20,9400	3,6562
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	28,6100	9,9908
Total de serviços auxiliares:				13,6470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **143,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2305 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48205 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE
CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 20CM, INCLUSIVE
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	15,0000000	Kg	0,6500	9,7500
MATED-11317 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 200MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	32,8200	185,9800
Total de materiais:				195,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	20,9400	4,2656
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				15,9215

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2306 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48206 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ
CERÂMICO (18X18)CM, ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE,
INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12179 COBOGÓ CERÂMICO (MODELO: VARIADOS| ALTURA: 18CM*|COMPRIMENTO: 18CM*|ESPESSURA: 7CM *)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	29,0858726	un	3,4400	100,0554

Total de materiais: 100,0554

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0075332	m3	447,0400	3,3676
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5057471	hora	20,9400	10,5903
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0114942	hora	28,6100	28,9388

Total de serviços auxiliares: 42,8967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2307 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48208 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40)CM, ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12181 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: CONCRETO|TIPO: VENEZIANA|ALTURA: 20CM| COMPRIMENTO: 40CM|ESPESSURA: 10CM)	13,1250000	un	12,4497	163,4023

Total de materiais: 163,4023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077438	m3	447,0400	3,4618
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	20,9400	10,7385
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0256410	hora	28,6100	29,3436

Total de serviços auxiliares: 43,5439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 206,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2308 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48209 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,0300	6,3270
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	9,5500	21,9650
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	18,9000	39,6900
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3300	0,6600
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
Total de materiais:				74,8990

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375
Total de serviços auxiliares:				18,5350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

93,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2309 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48210 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,0300	6,3270
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	9,5500	21,9650
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	18,9000	19,8450
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3300	0,6600
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU]|COR: VERDE|ESPESSURA: 12,5 MM|LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 12[KG/ M2])*VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	28,6900	30,1245

Total de materiais: 85,1785

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375

Total de serviços auxiliares: 18,5350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2310 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48211 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,0300	6,3270
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	9,5500	21,9650
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3300	0,6600
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU]|COR: VERDE|ESPESSURA: 12,5 MM|LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	28,6900	60,2490

Total de materiais: 95,4580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375

Total de serviços auxiliares: 18,5350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2311 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48212 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48197 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	65,4400	65,4400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	13,6300	74,8287
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	707,2900	37,5408

Total de serviços auxiliares: 177,8095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 177,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2312 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48213 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48198 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9100	78,9100
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	13,6300	74,8287
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	707,2900	68,8193

Total de serviços auxiliares: 222,5580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 222,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2313 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48214 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48199 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	97,0700	97,0700
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	13,6300	74,8287
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	707,2900	100,1028

Total de serviços auxiliares: 272,0015

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 272,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2314 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48215 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48197 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	65,4400	65,4400
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	707,2900	37,5408
Total de serviços auxiliares:				102,9808

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2315 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48216 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM
ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA
REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (
DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48198 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9100	78,9100
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	707,2900	68,8193
Total de serviços auxiliares:				147,7293

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2316 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48217 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM
ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA
REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (
DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48199 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	97,0700	97,0700
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	707,2900	100,1028
Total de serviços auxiliares:				197,1728

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

197,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2317 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48218 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48197 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	65,4400	65,4400
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	722,6600	38,3566
Total de serviços auxiliares:				103,7966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2318 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48219 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48198 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9100	78,9100
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	722,6600	70,3148
Total de serviços auxiliares:				149,2248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2319 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48220 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48199 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	97,0700	97,0700
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	722,6600	102,2781
Total de serviços auxiliares:				199,3481

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2320 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48221 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 5,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE,
INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	35,7142857	un	1,6206	57,8786

Total de materiais: 57,8786

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0085704	m3	447,0400	3,8313
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4498977	hora	20,9400	9,4209
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8997955	hora	28,6100	25,7431

Total de serviços auxiliares: 38,9953

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2321 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48222 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE,
INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	65,9340659	un	1,6206	106,8527

Total de materiais: 106,8527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0255530	m3	447,0400	11,4232
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6010929	hora	20,9400	12,5869
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2021858	hora	28,6100	34,3945

Total de serviços auxiliares: 58,4046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2322 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48224 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	134,6153846	un	1,6206	218,1577

Total de materiais: 218,1577

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0636709	m3	447,0400	28,4634
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8527132	hora	20,9400	17,8558
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7054264	hora	28,6100	48,7922

Total de serviços auxiliares: 95,1114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 313,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2323 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48226 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	45,4545455	un	1,0000	45,4545

Total de materiais: 45,4545

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0079750	m3	447,0400	3,5651
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 39,3884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2324 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48227 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,0000	83,3333

Total de materiais: 83,3333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	447,0400	10,4004
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 51,3414

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2325 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48228 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	159,0909091	un	1,0000	159,0909

Total de materiais: 159,0909

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0556600	m3	447,0400	24,8822
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7051282	hora	20,9400	14,7654
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4102564	hora	28,6100	40,3474

Total de serviços auxiliares: 79,9950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2326 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48229 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,0000	83,3333

Total de materiais: 83,3333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	447,0400	10,4004
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,6100	32,2779

Total de serviços auxiliares: 54,4906

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2327 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48230 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 20CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	159,0909091	un	1,0000	159,0909

Total de materiais: 159,0909

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0556600	m3	447,0400	24,8822
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7801418	hora	20,9400	16,3362
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5602837	hora	28,6100	44,6397

Total de serviços auxiliares: 85,8581

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2328 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48231 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA
PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12364 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 8|LARGURA: 9CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,4000	24,5000

Total de materiais: 24,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0091080	m3	447,0400	4,0716
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733

Total de serviços auxiliares: 30,1249

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2329 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48232 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA
PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 12|LARGURA: 14CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,6600	29,0500

Total de materiais: 29,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0141680	m3	447,0400	6,3337
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3594771	hora	20,9400	7,5275
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,6100	20,5693

Total de serviços auxiliares: 34,4305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2330 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48233 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA
PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 12|LARGURA: 14CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	23,3333333	un	1,6600	38,7333

Total de materiais: 38,7333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0325163	m3	447,0400	14,5361
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 44,7031

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2331 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48234 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO (19X19)CM, ESP. 8CM, TIPO ONDULADO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	1,1445000	Kg	8,4323	9,6508
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	18,9000000	Kg	2,0400	38,5560
MATED-12371 ESPAÇADOR PARA BLOCOS DE VIDRO (MATERIAL: POLIPROPILENO|ESPESSURA JUNTA: 10MM)	25,0000000	un	1,0900	27,2500
MATED-12383 BLOCO DE VIDRO (TONALIDADE: INCOLOR| TIPO: ONDULADO|LARGURA: 190MM|ALTURA: 190MM| ESPESSURA: 80MM)	25,0000000	un	16,9400	423,5000
Total de materiais:				498,9568

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **620,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2332 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48235 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO,
BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO CAPELA, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11319 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: VIDRO| TIPO: CAPELA|ALTURA*: 10CM|COMPRIMENTO: 20CM| LARGURA: 10CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,5116279	un	32,0200	1.489,3023
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	15,7500000	Kg	2,0400	32,1300
Total de materiais:				1.521,4323

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.642,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2333 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48236 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO,
BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO RIO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11320 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: VIDRO| TIPO: RIO|ALTURA*: 10CM|COMPRIMENTO: 20CM| LARGURA: 10CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,5116279	un	37,9000	1.762,7907
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	15,7500000	Kg	2,0400	32,1300
Total de materiais:				1.794,9207

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.916,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2334 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48243 - CONDUTOR/DUTO DE ENTULHO EM POLIETILENO,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SUPORTES, MONTAGEM/
DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: mxmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11214 DUTO DE ENTULHO (MATERIAL: POLIETILENO|COMPRIMENTO: 100CM|DIÂMETRO INTERNO*: 38-60CM|PESO*: 5,6KG|ACESSÓRIOS E SUPORTES: INCLUSO|MONTAGEM: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mxmês	49,0000	49,0000

Total de materiais: 49,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 4,3874

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2335 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48245 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME
METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ
/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
ANDAIME

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225- 250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1500000	m2	27,7619	4,1643

Total de materiais: 4,1643

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	22,9000	3,3145
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	20,9400	3,0308
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,1500	4,6605

Total de serviços auxiliares: 11,0058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2336 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48246 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	20,9400	4,0411
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,1500	4,6605
Total de serviços auxiliares:				8,7016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2337 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48248 - TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM
POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM|LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,2000	3,8640
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0014483	Kg	23,9144	0,0346
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	m	9,0325	0,4516
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4]|ESPESSURA: 25MM[1]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0350000	m	3,8300	0,1341
MATED-28545 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA PITÃO|MATERIAL: AÇO CARBONO|DIÂMETRO DA ROSCA: 1/4"|DIÂMETRO DO FURO: 3/8"[10MM])	0,1333333	un	2,5500	0,3400
MATED-28546 CORDA (MATERIAL: POLIAMIDA|DIÂMETRO: 12MM|TIPO: CORDA TRANÇADA|APLICAÇÃO: TRABALHO EM ALTURA)	0,0857500	m	3,5700	0,3061
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON|COMPRIMENTO: 150MM|LARGURA*: 3,6MM|COR: PRETA)	2,1000000	un	0,1500	0,3150
Total de materiais:				5,4454

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,1800	2,5832
Total de serviços auxiliares:				4,5027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2338 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48249 - TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA,
INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE
ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM|LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,2000	3,8640
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0113400	Kg	31,0900	0,3526
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON|COMPRIMENTO: 150MM|LARGURA*: 3,6MM|COR: PRETA)	4,2000000	un	0,1500	0,6300
Total de materiais:				4,8466

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,1800	2,0665
Total de serviços auxiliares:				3,6021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2339 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48252 - PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 80 A 125
PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12943 PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 80-125PSI)	1,0000000	un	95,0200	95,0200
Total de materiais:				95,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2340 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48253 - PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 125 A 175
PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12942 PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 125-175PSI)	1,0000000	un	96,0000	96,0000
Total de materiais:				96,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2341 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48254 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1/2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12972 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	78,3700	78,3700
Total de materiais:				78,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2342 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48255 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 3/4"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12971 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	97,3400	97,3400
Total de materiais:				97,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2343 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48256 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12970 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	118,7000	118,7000
Total de materiais:				118,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **143,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2344 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48257 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/4"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12969 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/4"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	163,9400	163,9400
Total de materiais:				163,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **189,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2345 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48258 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12968 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	223,4400	223,4400
Total de materiais:				223,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 248,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2346 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48259 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12967 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	334,1200	334,1200
Total de materiais:				334,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **359,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2347 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48261 - MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO
15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13022 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MANÔMETRO ANALÓGICO (ROSCA: 1/4" NPT|FAIXA DE OPERAÇÃO: 600MBAR [8,70PSI])	1,0000000	un	347,9673	347,9673

Total de materiais: 347,9673

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 398,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2348 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48262 - MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO
15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/2 NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13021 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MANÔMETRO ANALÓGICO (ROSCA: 1/2" NPT|FAIXA DE OPERAÇÃO: 600MBAR [8,70PSI])	1,0000000	un	449,4125	449,4125

Total de materiais: 449,4125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 499,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2349 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48274 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/
2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12964 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/ 2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	35,0000	35,0000

Total de materiais: 35,0728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2350 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48275 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/
4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12963 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/ 4"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	46,7000	46,7000

Total de materiais: 46,7728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2351 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48276 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12962 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1"| CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	65,1400	65,1400

Total de materiais: 65,2128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2352 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48277 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12961 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1 /4"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	96,6800	96,6800

Total de materiais: 96,7528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2353 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48278 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12960 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1 /2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	167,0400	167,0400

Total de materiais: 167,1128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2354 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48279 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12959 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2"| CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	285,2800	285,2800

Total de materiais: 285,3528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 320,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2355 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48280 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1
/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12958 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2.1 /2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	472,3700	472,3700

Total de materiais: 472,4428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 40,3280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 512,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2356 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48281 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12957 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	63,7900	63,7900

Total de materiais: 63,8628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	22,5200	3,3780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	27,8900	4,1835

Total de serviços auxiliares: 7,5615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2357 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48282 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12956 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	65,4700	65,4700

Total de materiais: 65,5428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,5200	4,5040
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,8900	5,5780

Total de serviços auxiliares: 10,0820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2358 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48283 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
1" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12955 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	80,1500	80,1500

Total de materiais: 80,2228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2359 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48284 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
1 1/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12954 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1.1/4"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	125,3500	125,3500

Total de materiais: 125,4228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2360 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48285 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
1 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12953 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1.1/2"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	146,9400	146,9400

Total de materiais: 147,0128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 182,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2361 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48286 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12952 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 2"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	219,9400	219,9400

Total de materiais: 220,0128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2362 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48287 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE
2 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12951 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 2.1/2"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	370,7900	370,7900

Total de materiais: 370,8628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 40,3280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 411,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-48295 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,3850000	Kg	8,7746	3,3782
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2750000	Kg	8,1750	2,2481
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,2200000	Kg	8,3450	1,8359
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,2200000	Kg	8,2515	1,8153
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766

Total de materiais: 9,9241

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 3,6607**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 13,58****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2364 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48296 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM[5/8"]|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,8800000	Kg	8,3692	7,3649
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"]|MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,1870000	Kg	8,9185	1,6678
MATED-8360 BARRA AÇO (TIPO:CA-50|BITOLA: 25MM[1"]|MASSA LINEAR: 3,853KG/M)	0,0330000	Kg	9,5919	0,3165
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				10,3390

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2365 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48297 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0220000	Kg	8,4323	0,1855
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,0780000	Kg	8,4650	9,1253
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766

Total de materiais: 9,9574

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2366 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48298 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60,
INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM[5/8"]|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,1320000	Kg	8,3692	1,1047
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,2530000	Kg	8,7746	2,2200
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM|MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0110000	Kg	8,4323	0,0928
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM|MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,1540000	Kg	8,4650	1,3036
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	19,0000	0,5700
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2090000	Kg	8,1750	1,7086
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,1650000	Kg	8,3450	1,3769
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,1540000	Kg	8,2515	1,2707
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"]|MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,0220000	Kg	8,9185	0,1962
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2240000	un	0,2900	0,0650
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,0400000	un	1,5900	0,0636
Total de materiais:				9,9721

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2367 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48301 - ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL
E AREIA), PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	140,0114	170,1839
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	243,0000000	Kg	1,1900	289,1700
Total de materiais:				459,3539

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	20,9400	167,5200
Total de serviços auxiliares:				167,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

626,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2368 de 6257

Serviço: ED-48302 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Total de equipamentos: 2,4978

Custo Horário da Execução	2,4978
----------------------------------	--------

Custo Unitário da Execução	1,2489
-----------------------------------	---------------

Total de materiais: 539,6139

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Custo Unitário do serviço: 658,32



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2369 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48303 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,0000000	Kg	0,7600	277,4000

Total de materiais: **447,6539**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: **117,4530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **566,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2370 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48304 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	292,0000000	Kg	0,7600	221,9200

Total de materiais: **392,1739**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: **117,4530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **510,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2371 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48305 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	243,0000000	Kg	0,7600	184,6800

Total de materiais: **354,9339**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: **117,4530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **473,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2372 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48306 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	1,2489

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	208,0000000	Kg	0,7600	158,0800

Total de materiais: **328,3339**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: **117,4530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **447,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2373 de 6257

Serviço: ED-48307 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de servicos auxiliares:				117.4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **643,71**



Página: 2374 de 6257

Serviço: ED-48308 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de servicos auxiliares:				117.4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **604,86**



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2375 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48309 - BANCADA EM CONCRETO L = 40 CM COM DRAMIX

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,1000000	Kg	19,0000	1,9000
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,7500000	Kg	16,9800	29,7150
Total de materiais:				31,6150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014000	m3	658,3200	0,9216
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0700000	m3	570,5000	39,9350
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0700000	m3	111,0500	7,7735
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6700000	m2	70,0700	117,0169
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				264,7470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

296,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2376 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48310 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 3,26790 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 0,7643

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5840000	m3	140,0114	81,7667
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2736000	m3	137,5235	37,6264
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6384000	m3	138,2558	88,2625
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	160,0000000	Kg	0,7600	121,6000

Total de materiais: 329,2556

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 438,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2377 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48311 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe **3,26790** **Custo Horário da Execução** **2,4978**
Custo Unitário da Execução **0,7643**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,2805103	m3	140,0114	39,2746
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,5653401	m3	137,5235	77,7475
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	233,3100000	Kg	0,7600	177,3156

Total de materiais: **294,3377**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: **108,9733**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **404,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2378 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48312 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9600000	m3	140,0114	134,4109
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	229,0000000	Kg	0,7600	174,0400
Total de materiais:				424,4320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 537,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2379 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48313 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1
E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe **0,61360** **Custo Horário da Execução** **2,4978**
Custo Unitário da Execução **4,0707**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	241,0000000	Kg	0,7600	183,1600
Total de materiais:				429,3517

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **542,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2380 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48314 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM
OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	268,0000000	Kg	0,7600	203,6800
Total de materiais:				449,8717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 562,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2381 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48315 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9230000	m3	140,0114	129,2305
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7600	212,8000
Total de materiais:				457,4593

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 570,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2382 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48316 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9000000	m3	140,0114	126,0103
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	304,0000000	Kg	0,7600	231,0400
Total de materiais:				473,0314

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 586,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2383 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48317 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8900000	m3	140,0114	124,6101
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	320,0000000	Kg	0,7600	243,2000
Total de materiais:				483,7912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 596,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2384 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48318 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe **0,61360** **Custo Horário da Execução** **2,4978**
Custo Unitário da Execução **4,0707**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8700000	m3	140,0114	121,8099
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7600	265,2400
Total de materiais:				503,0310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **616,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2385 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48319 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe **0,61360** **Custo Horário da Execução** **2,4978**
Custo Unitário da Execução **4,0707**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9290000	m3	140,0114	130,0706
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	396,0000000	Kg	0,7600	300,9600

Total de materiais: **546,4594**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: **108,9733**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **659,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2386 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48320 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: 2,4978

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,4978
Custo Unitário da Execução 4,0707

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7870000	m3	140,0114	110,1890
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	448,0000000	Kg	0,7600	340,4800

Total de materiais: 566,0978

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 679,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2387 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48321 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe **0,61360** **Custo Horário da Execução** **2,4978**
Custo Unitário da Execução **4,0707**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7390000	m3	140,0114	103,4684
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	507,0000000	Kg	0,7600	385,3200

Total de materiais: **604,2172**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: **108,9733**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **717,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2388 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48322 - LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6,
CIMENTO, AREIA E BRITA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	570,5000	45,6400
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				60,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2389 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48323 - LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4
COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	13,6300	65,4240
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	693,5500	55,4840
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m2	68,0100	68,0100
Total de serviços auxiliares:				188,9180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2390 de 6257

Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	111,05
---	----------------------------	--------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2391 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48326 - APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS,
ARRIMOS E TUBULÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
Total de serviços auxiliares:				31,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2392 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48328 - LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual
para preparação e conservação

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	3,3500	1,6750
Total de materiais:				1,6750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
Total de serviços auxiliares:				10,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2393 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48329 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES
OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM),
COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0050032	l	32,7200	0,1637
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0757576	un	3,3500	0,2538
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0266839	l	43,8600	1,1704
Total de materiais:				1,5879

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1481481	hora	24,9300	3,6933
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1481481	hora	30,2800	4,4859
Total de serviços auxiliares:				8,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2394 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48330 - PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ
MOLDADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	13,6300	65,4240
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0800000	m3	693,5500	55,4840
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	1,0000000	m2	68,0100	68,0100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	hora	28,6100	48,6370
Total de serviços auxiliares:				258,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

258,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2395 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48331 - PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ
MOLDADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,8900000	Kg	13,6300	39,3907
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	570,5000	28,5250
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0500	5,5525
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,1000000	m2	67,6100	74,3710
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	hora	28,6100	48,6370
Total de serviços auxiliares:				217,2972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

217,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2396 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48332 - PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO
"IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,3270000	Kg	13,6200	4,4537
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0720000	m2	67,6100	4,8679
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0160000	m3	672,4400	10,7590
Total de serviços auxiliares:				20,0806

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2397 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48333 - TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO
EM ALVENARIA E = 8 CM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	13,6300	65,4240
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0800000	m3	693,5500	55,4840
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	1,0000000	m2	68,0100	68,0100
Total de serviços auxiliares:				188,9180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2398 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48334 - TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA,
MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM,
INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4700000	Kg	13,6300	20,0361
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0240000	m3	111,0500	2,6652
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0240000	m3	693,5500	16,6452
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	0,1000000	m2	68,0100	6,8010
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4200000	m2	3,7500	1,5750
Total de serviços auxiliares:				47,7225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

47,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2399 de 6257

Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	1.257,91
---	----------------------------	----------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2400 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48336 - VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4
COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	60,0000000	Kg	13,6300	817,8000
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	586,0800	586,0800
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	13,1653000	m2	67,6100	890,1059
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				2.432,1159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.432,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2401 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48337 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11411 BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO FINO E CANTO RETO (ALTURA : 40MM)	1,0000000	m2	1.438,0000	1.438,0000

Total de materiais: 1.438,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26887 MÃO FRANCESA DE AÇO PARA BANCADA INOX/CONCRETO (COMPRIMENTO: 60CM| ALTURA: 40CM) FORNECIMENTO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,7316017	un	31,8900	55,2208
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0013853	m3	658,3200	0,9120
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	20,9400	73,2900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,6100	171,6600

Total de serviços auxiliares: 301,0828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.739,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2402 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48338 - BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM
ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12792 TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL| TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,1950	9,1697
MATED-12793 BANCADA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL| TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	121,1898	121,1898
Total de materiais:				130,3595

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	658,3200	6,5832
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1400000	m	11,0200	12,5628
Total de serviços auxiliares:				118,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

248,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2403 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48339 - BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM,
APOIADA EM CONSOLE DE METALON

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12367 BANCADA EM ARDÓSIA PARA SANITÁRIO (COR: NATURAL|TIPO: POLIDO|LARGURA: 55CM|ESPESSURA: 3CM|DETALHE: 35) - IPRM	1,0000000	m2	124,2135	124,2135
MATED-12792 TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,1950	9,1697
Total de materiais:				133,3832

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120000	m3	658,3200	7,8998
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1400000	m	11,0200	12,5628
Total de serviços auxiliares:				144,3376

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **277,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2404 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48340 - BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM
ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,1000000	Kg	31,0900	3,1090
Total de materiais:				3,1090

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,4000000	Kg	13,6300	59,9720
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0700000	m3	570,5000	39,9350
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0700000	m3	111,0500	7,7735
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6700000	m2	70,0700	117,0169
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				323,7974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 326,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2405 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48341 - BANCADA EM CONCRETO, APOIADA EM CONSOLE
DE METALON 20 X 30 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,1000000	Kg	19,0000	1,9000
Total de materiais:				1,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,4000000	Kg	13,6300	59,9720
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014000	m3	658,3200	0,9216
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0700000	m3	570,5000	39,9350
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0700000	m3	111,0500	7,7735
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6700000	m2	70,0700	117,0169
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7100000	m	11,0200	18,8442
Total de serviços auxiliares:				343,5632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

345,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2406 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48342 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/
MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20776 FURO EM BANCADA DE GRANITO/ MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	1,6000000	m	74,9900	119,9840
Total de serviços auxiliares:				119,9840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2407 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48343 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3
CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12368 BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	233,3490	233,3490
MATED-12790 TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,2454	9,3143

Total de materiais: 242,6633

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	658,3200	5,2666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7100000	m	11,0200	18,8442

Total de serviços auxiliares: 147,9858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 390,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2408 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48344 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3
CM, APOIADA EM ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12368 BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	233,3490	233,3490
MATED-12790 TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,2454	9,3143

Total de materiais: 242,6633

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	658,3200	5,2666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	20,9400	48,1620
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3000000	hora	28,6100	65,8030

Total de serviços auxiliares: 119,2316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2409 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48345 - BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM,
APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12369 BANCADA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	379,2909	379,2909
MATED-12791 TESTEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,1950	9,1697
Total de materiais:				388,4606

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	658,3200	5,2666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7100000	m	11,0200	18,8442
Total de serviços auxiliares:				147,9858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **536,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2410 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48346 - BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM,
APOIADA EM ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12369 BANCADA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	379,2909	379,2909
MATED-12791 TESTEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	2,8700000	m	3,1950	9,1697

Total de materiais: 388,4606

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0122000	m3	658,3200	8,0315
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250

Total de serviços auxiliares: 131,9065

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 520,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2411 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48347 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2856000	Kg	1,5000	0,4284
Total de materiais:				0,4284

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5400	1,5400
ED-21626 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	37,2000	37,2000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				46,1173

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2412 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48348 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,5000	0,6120
Total de materiais:				0,6120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5400	1,5400
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	45,9600	45,9600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				54,8773

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2413 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48349 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,5000000	Kg	1,5000	0,7500
MATED-12796 RODABANCADA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM| ALTURA: 7CM) - IPRM	1,0000000	m	19,2408	19,2408

Total de materiais: 19,9908

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1000000	m2	6,4500	0,6450

Total de serviços auxiliares: 10,5550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2414 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48350 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,5000000	Kg	1,5000	0,7500
MATED-12797 RODABANCADA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM| ALTURA: 10CM) - IPRM	1,0000000	m	27,6870	27,6870

Total de materiais: 28,4370

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1000000	m2	6,4500	0,6450

Total de serviços auxiliares: 10,5550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2415 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48351 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,5000000	Kg	1,5000	0,7500
MATED-12790 TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m	3,2454	3,2454
Total de materiais:				3,9954

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1000000	m2	6,4500	0,6450
Total de serviços auxiliares:				10,5550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2416 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48352 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR
BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA
PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,5000000	Kg	1,5000	0,7500
MATED-12791 TESTEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|ALTURA: 3CM) - IPRM	1,0500000	m	3,1950	3,3548
Total de materiais:				4,1048

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1000000	m2	6,4500	0,6450
Total de serviços auxiliares:				10,5550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2417 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48353 - BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA,
ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48224 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,1600000	m2	313,2700	50,1232
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	566,3600	0,9062
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,4000000	m2	188,9200	75,5680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	28,6100	51,4980
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9000000	m2	18,6400	16,7760

Total de serviços auxiliares: 232,5634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 232,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2418 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48354 - BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE,
ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4000000	Kg	13,6300	19,0820
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0240000	m3	570,5000	13,6920
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0240000	m3	111,0500	2,6652
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7600000	m2	70,0700	53,2532
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0600000	hora	20,9400	22,1964
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	28,6100	45,7760
Total de serviços auxiliares:				156,6648

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

156,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2419 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48355 - BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30
CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13029 BANCO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 52X30CM)	1,0000000	un	110,5000	110,5000

Total de materiais: 110,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0012500	m3	658,3200	0,8229
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2340000	hora	20,9400	4,9000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2340000	hora	28,6100	6,6947

Total de serviços auxiliares: 12,4176

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2420 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48359 - CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4995 MESA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|TIPO: POLIDA|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 90X200CM)	1,0000000	un	1.000,0000	1.000,0000
MATED-4999 BANCO EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 32X200CM)	2,0000000	un	375,0000	750,0000
Total de materiais:				1.750,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	566,3600	11,3272
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				110,4272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.860,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2421 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48360 - CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO
PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H =
43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12801 CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO DA MESA*: 90CM|ALTURA DA MESA*: 87CM|DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM|ALTURA DO BANCO*: 52CM|QUANTIDADE DE BANCOS: 4|APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	cj	700,0000	700,0000

Total de materiais: 700,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1350000	m3	570,5000	77,0175
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1350000	m3	111,0500	14,9918
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1350000	m3	71,4200	9,6417

Total de serviços auxiliares: 200,7510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 900,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2422 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48361 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE
CABOS (# 6 MM2) - 500 UN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11973 ANILHA (TIPO: MARCADOR|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO|BITOLA MÁXIMA: 6MM2| QUANTIDADE PACOTE: 500UN|REFERÊNCIA: MHG2/5 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	47,6500	47,6500

Total de materiais: 47,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080

Total de serviços auxiliares: 9,4080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2423 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48362 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE
CABOS (# 16 MM2) - 500 UN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11974 ANILHA (TIPO: MARCADOR|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO|BITOLA MÁXIMA: 16MM2| QUANTIDADE PACOTE: 500UN|REFERÊNCIA: MHG4/9 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	67,9500	67,9500

Total de materiais: 67,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080

Total de serviços auxiliares: 9,4080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2424 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48363 - CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11781 CABO COAXIAL (SÉRIE: RG-59|DIÂMETRO EXTERNO*: 6,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,8MM| IMPEDÂNCIA: 75OHM|MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU| BLINDAGEM: MALHA DE ALUMÍNIO|PERCENTUAL DE MALHA: 67%|NÚMERO DE CONDUTOR: 1|MASSA LINEAR*: 0,015KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	1,6400	1,6728

Total de materiais: 1,6728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889

Total de serviços auxiliares: 5,7761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2425 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48364 - CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM,
CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA
POR FIOS DE COBRE MALHA 90%

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12103 CABO COAXIAL (SÉRIE: RG-59|DIÂMETRO EXTERNO*: 6,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,8MM| IMPEDÂNCIA: 75OHM|MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU| BLINDAGEM: MALHA DE ALUMÍNIO|PERCENTUAL DE MALHA: 97%|NÚMERO DE CONDUTOR: 1|MASSA LINEAR*: 0,011KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	2,1700	2,1700
Total de materiais:				2,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889
Total de serviços auxiliares:				5,7761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2426 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48367 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO
DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11027 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E IPRM	1,0000000	un	15,5720	15,5720

Total de materiais: 15,5720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2427 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48368 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO
DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11028 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	1,0000000	un	15,7232	15,7232

Total de materiais: 15,7232

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2428 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48371 - ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11751 ESTABILIZADOR (TENSÃO DE ENTRADA: 80V~150V|FREQUÊNCIA: 50/60HZ|TENSÃO DE SAÍDA: 110V |POTÊNCIA MÁXIMA: 5KVA)	1,0000000	un	2.047,5900	2.047,5900
Total de materiais:				2.047,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.047,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2429 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48372 - PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO
CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12101 PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45| CABO: UTP-4P METÁLICO|CATEGORIA: 6|PINAGEM: T568A |COMPRIMENTO: 3M)	1,0000000	un	19,6500	19,6500

Total de materiais: 19,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2430 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48373 - PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM
GUIA TRASEIRO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12105 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 24|CATEGORIA: 6|GUIA TRASEIRO: INCLUSA|UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	539,9900	539,9900

Total de materiais: 539,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200

Total de serviços auxiliares: 420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 960,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2431 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48374 - PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM
GUIA TRASEIRO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12106 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 48|CATEGORIA: 6|GUIA TRASEIRO: INCLUSA|UNIDADE DE RACK: 2U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 3,50"[88,90MM OU 2U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	1.079,9800	1.079,9800

Total de materiais: 1.079,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200

Total de serviços auxiliares: 420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.500,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2432 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48375 - RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO
NO RACK DE 19" (1U)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12107 RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE : 8| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 110/220V|APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	1,0000000	un	81,1900	81,1900

Total de materiais: **81,1900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	23,5200	2,1560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,9900	5,3148

Total de serviços auxiliares: **7,4708**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **88,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2433 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48376 - GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES
PARA RACK 19"

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12109 GAVETA DE VENTILAÇÃO (NÚMERO DE VENTILADOR: 4|UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"|482, 60MM)|ALTURA: 1,75"|44,45MM OU 1U|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	685,2500	685,2500

Total de materiais: 685,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 737,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2434 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48377 - ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12110 ORGANIZADOR DE CABOS (UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	23,0000	23,0000
Total de materiais:				23,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2435 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48378 - TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12111 TAMPA CEGA (UNIDADE DE RACK: 1U| LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]| APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	14,5000	14,5000
Total de materiais:				14,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2436 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48383 - TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X",
APARENTE

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12097 TOMADA DE REDE (TIPO: LÓGICA| CONECTOR: RJ45|APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE|LINHA: SOBREPOR|CAIXA: INCLUSO| SUPORTES E ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	27,8000	27,8000
MATED-12098 CAIXA PARA CANALETA (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE|LINHA: SOBREPOR|DIMENSÃO: 4"X2" [115MMX72MM]| ESPESSURA: 41MM|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4,2900	4,2900
Total de materiais:				32,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	23,5200	16,4640
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	28,9900	20,2930
Total de serviços auxiliares:				36,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **68,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2437 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48384 - CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM[BWG16]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	7,1000000	m	0,7800	5,5380
MATED-12839 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: RETO PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 250CM|MÁXIMA*: 280CM|PESO*: 55KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	un	55,5000	2,2200
MATED-12841 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: RETO PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 260CM|MÁXIMA*: 270CM|PESO*: 55KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4600000	un	57,7200	26,5512

Total de materiais: **34,3092**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: **24,7750**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **59,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2438 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48385 - CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM[BWG16]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,1000000	m	0,7800	8,6580
MATED-12838 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 320CM|MÁXIMA*: 330CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4600000	un	79,0000	36,3400
MATED-12846 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 300CM|MÁXIMA*: 320CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	un	85,0000	3,4000

Total de materiais: 48,3980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 35,2450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2439 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48386 - CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	2,1500000	m2	30,0000	64,5000
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM[BWG16]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,1000000	m	0,7800	2,4180
MATED-12838 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 320CM|MÁXIMA*: 330CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	79,0000	31,6000
MATED-12846 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 300CM|MÁXIMA*: 320CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0200000	un	85,0000	1,7000
MATED-12852 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 16BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,65MM|MASSA LINEAR: 0,0166KG/M)	0,2000000	Kg	21,3800	4,2760
Total de materiais:				104,4940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1900000	m3	570,5000	108,3950
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1900000	m3	111,0500	21,0995
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	20,9400	33,5040
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2000000	m3	71,4200	14,2840
Total de serviços auxiliares:				200,1705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 304,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2440 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48387 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12086 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 9CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	3,7500	9,6563

Total de materiais: 9,6563

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014766	m3	447,0400	0,6601
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	20,9400	2,0751
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	28,6100	5,6705

Total de serviços auxiliares: 8,4057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2441 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48388 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12077 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	4,6700	12,0253

Total de materiais: 12,0253

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,0400	1,0268
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	20,9400	2,2582
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,6100	6,1708

Total de serviços auxiliares: 9,4558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2442 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48389 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12079 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	6,4100	16,5058

Total de materiais: 16,5058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0031172	m3	447,0400	1,3935
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,9464

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2443 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48390 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12089 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 9CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	4,0500	10,4288

Total de materiais: 10,4288

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014766	m3	447,0400	0,6601
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	20,9400	2,0751
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	28,6100	5,6705

Total de serviços auxiliares: 8,4057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2444 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48391 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12080 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	4,6700	12,0253

Total de materiais: 12,0253

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,0400	1,0268
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	20,9400	2,2582
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,6100	6,1708

Total de serviços auxiliares: 9,4558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2445 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48392 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12597 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	6,4100	16,5058

Total de materiais: 16,5058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0031172	m3	447,0400	1,3935
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,9464

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2446 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48393 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12596 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "J"|DIMENSÃO: (14X19X19X31)CM|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 19CM|ALTURA ABA MENOR: 19CM|ALTURA ABA MAIOR: 31CM|ACABAMENTO: A REVESTIR|FBK: 4,5MPA)	5,1500000	un	2,8000	14,4200
Total de materiais:				14,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,0400	1,0268
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1182796	hora	20,9400	2,4768
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,6100	6,7680
Total de serviços auxiliares:				10,2716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2447 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48394 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12087 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "J"|DIMENSÃO: (14X19X19X31)CM|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 19CM| ALTURA ABA MENOR: 19CM|ALTURA ABA MAIOR: 31CM| ACABAMENTO: APARENTE|FBK: 4,5MPA)	5,1500000	un	3,0200	15,5530

Total de materiais: **15,5530**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,0400	1,0268
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1182796	hora	20,9400	2,4768
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,6100	6,7680

Total de serviços auxiliares: **10,2716**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2448 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48397 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO
COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8341 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	0,1428571	un	19,9000	2,8429
Total de materiais:				2,8429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				4,1961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2449 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48400 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE
EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E
AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11372 TELHA CERÂMICA DE CUMEEIRA (TIPO: COLONIAL|MEDIDAS REFERENCIAIS: 41X21CM)	3,0000000	un	3,5900	10,7700
Total de materiais:				10,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0037037	m3	604,8600	2,2402
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	22,9000	10,3050
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora	27,9100	13,6759
Total de serviços auxiliares:				26,2211

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2450 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48401 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA
TELHA ONDULADA, ESP. 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL
VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11336 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 180MM|DIÂMETRO: 8MM)	4,0000000	un	3,0400	12,1600
MATED-11371 TELHA DE FIBROCIMENTO DE CUMEEIRA (TIPO: ARTICULADA|COMPRIMENTO: 1100MM|ESPESSURA: 6MM)	1,0400000	un	61,9000	64,3760
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	4,0000000	un	0,3700	1,4800
Total de materiais:				78,0160

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,9000	2,7480
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,9100	3,3492
Total de serviços auxiliares:				6,0972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2451 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48402 - CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO
SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	8,7400	26,2200
MATED-12561 CUMEEIRA GALVANIZADA (UTILIZAÇÃO: TELHA TRAPEZOIDAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0200000	m	35,6400	36,3528
Total de materiais:				63,1278

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **73,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2452 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48403 - CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO
CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA),
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	3,1500	6,3000
MATED-11369 CUMEEIRA NORMAL (UTILIZAÇÃO: TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO|LARGURA: 512MM*|COMPRIMENTO: 616MM*|REFERÊNCIA: CANALETE 49 E KALHETAO 49) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,1200000	m	105,3400	117,9808
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
Total de materiais:				124,8358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,9000	2,2900
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,9100	2,7910
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **129,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2453 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48404 - CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO
CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO),
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	3,1500	6,3000
MATED-11370 CUMEEIRA NORMAL (UTILIZAÇÃO: TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO|LARGURA: 935MM*|COMPRIMENTO: 1050MM*|REFERÊNCIA: CANALETE 90 E KALHETÃO 90) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,1200000	m	172,7000	193,4240
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
Total de materiais:				200,2790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,9000	2,2900
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,9100	2,7910
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **205,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2454 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48405 - CUMEEIRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL COM
BETUME, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
MATED-12587 CUMEEIRA ONDULADA (UTILIZAÇÃO: TELHA DE FIBRA VEGETAL TRADICIONAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	37,3000	37,3000
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	1,5000000	un	0,7200	1,0800

Total de materiais: 38,9350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820

Total de serviços auxiliares: 10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2455 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48406 - EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM
ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO
MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	604,8600	1,2097
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	20,9400	6,7008
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				16,4935

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2456 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48407 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	18,9600	37,9200
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	50,1400	33,4267
ED-48415 RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,8571429	m	11,5300	32,9429
Total de serviços auxiliares:				104,2896

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2457 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48408 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	18,9600	37,9200
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	50,1400	33,4267
Total de serviços auxiliares:				71,3467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2458 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48413 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 8X8CM|TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR), INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0788177	Kg	17,8300	1,4053

Total de materiais: 1,4053

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33736 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR|MEDIDAS: 8X8CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	27,9800	27,9800
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	22,9000	2,9988
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	27,9100	3,6549

Total de serviços auxiliares: 34,6337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2459 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48415 - RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM),
INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0051480	Kg	21,7300	0,1119

Total de materiais: 0,1119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33730 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	2,6200	2,7510
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	22,9000	3,9054
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	27,9100	4,7598

Total de serviços auxiliares: 11,4162

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2460 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48416 - ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA
ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,5000000	un	0,8200	1,2300
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
MATED-11971 ESPIGÃO DE FIBROCIMENTO (UTILIZAÇÃO: TELHA ONDULADA|COMPRIMENTO DA PEÇA: 180CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	30,5800	30,5800
Total de materiais:				32,3650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2461 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48417 - RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA
, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,5000000	un	0,8200	1,2300
MATED-11373 RUFO DE FIBROCIMENTO (UTILIZAÇÃO: TELHA ONDULADA|INCLINAÇÃO: 30°|ESPESSURA: 4MM)	1,0000000	m	49,4700	49,4700
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
Total de materiais:				51,2550

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2462 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48418 - RUFO EM POLIETILENO PARA TELHA VEGETAL
TRADICIONAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,3700	0,5550
MATED-12588 RUFO DE POLIETILENO (UTILIZAÇÃO: TELHA DE FIBRA VEGETAL TRADICIONAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	81,2000	81,2000
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	1,5000000	un	0,7200	1,0800

Total de materiais: 82,8350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820

Total de serviços auxiliares: 10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2463 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48419 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO
FRANCESA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E
MANTA ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11374 TELHA CERÂMICA (TIPO: FRANCESA| MEDIDAS REFERENCIAIS: 40X24CM)	16,0000000	un	3,8000	60,8000
Total de materiais:				60,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,9100	13,9550
Total de serviços auxiliares:				36,8550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2464 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48420 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN,
INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA
ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11375 TELHA CERÂMICA (TIPO: PLANA|MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X16X12CM)	24,0000000	un	2,0000	48,0000
Total de materiais:				48,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,9000	34,3500
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,9100	20,9325
Total de serviços auxiliares:				55,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2465 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48421 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO
COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E
MANTA ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11376 TELHA CERÂMICA (TIPO: COLONIAL| MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X18X14CM)	26,0000000	un	3,1200	81,1200

Total de materiais: 81,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,9000	34,3500
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,9100	20,9325

Total de serviços auxiliares: 55,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2466 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48422 - TELHA COLONIAL PARA RESERVA TÉCNICA, TIPO
PLAN, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ATÉ LOCAL DE ESTOCAGEM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11375 TELHA CERÂMICA (TIPO: PLANA|MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X16X12CM)	25,0000000	un	2,0000	50,0000
Total de materiais:				50,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	20,9400	1,8846
Total de serviços auxiliares:				1,8846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2467 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48423 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 5MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,3700	0,5254
MATED-12552 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 5MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	1,1500000	m2	26,3500	30,3025
Total de materiais:				31,9923

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	22,9000	5,0380
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	27,9100	6,1402
Total de serviços auxiliares:				11,1782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2468 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48424 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	1,1500000	m2	32,6200	37,5130
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,3700	0,5254
Total de materiais:				39,2028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	22,9000	5,0380
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	27,9100	6,1402
Total de serviços auxiliares:				11,1782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2469 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48425 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11367 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 1020MM *|LARGURA NOMINAL: 1064MM*|VÃO LIVRE: 4,46M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	45,1000	51,8650
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,3700	0,5254
Total de materiais:				53,5548

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2470 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48426 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,6100000	un	3,1500	1,9215
MATED-11365 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: CALHA ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 490MM|LARGURA NOMINAL: 521MM|VÃO LIVRE: 5,50M|PESO MÉDIO APROXIMADO: 22,20KG/M2)	1,1200000	m2	123,0500	137,8160
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,3700	0,2257
MATED-12443 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA CALHA ESTRUTURAL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA DA TELHA: 49CM|CANALETE 49 OU KALHETA)	0,6100000	un	6,5000	3,9650
Total de materiais:				143,9282

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,9000	20,6100
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,9100	8,3730
Total de serviços auxiliares:				28,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **172,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2471 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48427 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,6100000	un	3,1500	1,9215
MATED-11366 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: CALHA ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 900MM|LARGURA NOMINAL: 1008MM|VÃO LIVRE: 6,50M|PESO MÉDIO APROXIMADO: 18,16KG/M2)	1,1200000	m2	118,7400	132,9888
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,3700	0,2257
MATED-11378 FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA CALHA ESTRUTURAL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA DA TELHA: 90CM|CANALETE 90 OU KALHETÃO)	0,6100000	un	3,7500	2,2875
Total de materiais:				137,4235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,9000	20,6100
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,9100	8,3730
Total de serviços auxiliares:				28,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **166,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2472 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48428 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA
TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,3700	0,2257
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	8,7400	26,2200
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	1,2000000	m2	45,4500	54,5400

Total de materiais: 80,9857

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,1500	9,6600

Total de serviços auxiliares: 26,4120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2473 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48429 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA
TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES
TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO
EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,3700	0,2257
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	8,7400	26,2200
MATED-12553 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,43MM|ESPESSURA EPS: 30MM| ALTURA: 40MM|TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS|PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-ISOPOR|MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	173,6900	208,4280

Total de materiais: 234,8737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,1500	12,0750

Total de serviços auxiliares: 33,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 267,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2474 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48431 - COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL
DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO
ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE
ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12586 TELHA DE FIBRA VEGETAL (MODELO: TRADICIONAL OU CLÁSSICA)|IMPERMEABILIZAÇÃO: BETUME|COMPRIMENTO*: 200CM|LARGURA*: 95CM| ESPESSURA: 3MM|PESO: 6,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	46,0000	52,9000
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	6,7500000	un	0,7200	4,8600
Total de materiais:				57,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2475 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48432 - COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL
DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO
ACIMA DE 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE
ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12586 TELHA DE FIBRA VEGETAL (MODELO: TRADICIONAL OU CLÁSSICA)|IMPERMEABILIZAÇÃO: BETUME|COMPRIMENTO*: 200CM|LARGURA*: 95CM| ESPESSURA: 3MM|PESO: 6,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	46,0000	52,9000
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	5,4800000	un	0,7200	3,9456
Total de materiais:				56,8456

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2476 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48434 - REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695
Total de serviços auxiliares:				19,8818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2477 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO
CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	20,9400	95,9750
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				109,0879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2478 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48436 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO
CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,6666667	hora	20,9400	139,6000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				158,6733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2479 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48437 - REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1111111	hora	20,9400	23,2667
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	29,7700	16,5389
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	28,6100	15,8944
Total de serviços auxiliares:				55,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

55,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2480 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48438 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	27,9100	0,6396
Total de serviços auxiliares:				4,8379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2481 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48439 - REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				17,2309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2482 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48440 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM
ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,6984127	hora	20,9400	265,9048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2698412	hora	28,6100	36,3302
Total de serviços auxiliares:				302,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 302,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2483 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48441 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,9523810	hora	20,9400	438,7429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448
Total de serviços auxiliares:				498,6877

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 498,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2484 de 6257

Serviço: ED-48442 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,1010	0,4972	1,0000000	2,1010

		Custo Horário da Execução	2,1010
Produção da Equipe	0,16870	Custo Unitário da Execução	12,4541

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495

Total de materiais: 2.6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9259259	hora	20,9400	124,0889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5925926	hora	28,6100	16,9541

Total de serviços auxiliares: 141,0430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,15



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2485 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48443 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO
ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO
E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,1010	0,4972	1,0000000	2,1010
Total de equipamentos:						2,1010
Custo Horário da Execução						2,1010
Produção da Equipe	0,10220	Custo Unitário da Execução				20,5577

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777777	hora	20,9400	204,7467
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
Total de serviços auxiliares:				232,7209

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2486 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48444 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	83,3410	7,8958	1,0000000	83,3410
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	3,5595	1,9643	1,0000000	3,5595
Total de equipamentos:						86,9005
Custo Horário da Execução						86,9005
Produção da Equipe	0,52870	Custo Unitário da Execução				164,3664

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8912530	hora	20,9400	39,6028
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1891253	hora	28,6100	5,4109
Total de serviços auxiliares:				45,0137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 212,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 2487 de 6257

Serviço: ED-48445 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM|CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL|REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	83,3410	7,8958	1,0000000	83,3410
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM|ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	3,5595	1,9643	1,0000000	3,5595
Total de equipamentos:						86,9005
Produção da Equipe	0,32040	Custo Horário da Execução				86,9005
		Custo Unitário da Execução				271,2250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1205674	hora	20,9400	65,3447
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	28,6100	8,9279
Total de serviços auxiliares:				74,2726

Custo Unitário do serviço: **348,15**



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2488 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48446 - REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0244444	hora	28,6100	0,6994
Total de serviços auxiliares:				5,8181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2489 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48449 - REMOÇÃO MANUAL DE CONCERTINA, COM
DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1383648	hora	20,9400	2,8974
Total de serviços auxiliares:				2,8974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2490 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48452 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA/DIVISÓRIA DE
ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO
E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0771930	hora	28,6100	2,2085
Total de serviços auxiliares:				18,3727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2491 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48453 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL
EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2492 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48454 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA
TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,9000	6,9972
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,9100	8,5281
Total de serviços auxiliares:				15,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2493 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48455 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA
TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	22,9000	5,2479
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	27,9100	6,3960
Total de serviços auxiliares:				11,6439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2494 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48457 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA
TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,9000	10,4958
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,9100	12,7921
Total de serviços auxiliares:				23,2879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2495 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48458 - REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	31,7300	16,6205
Total de serviços auxiliares:				22,1048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2496 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48459 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28355 REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	4,3600	4,3600
ED-48460 REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	2,1800	2,1800

Total de serviços auxiliares: 6,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2497 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48460 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	28,6100	0,2623
Total de serviços auxiliares:				2,1818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2498 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48463 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU
PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE
SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				5,7317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2499 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48464 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	20,9400	4,3256
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	28,6100	5,9100
Total de serviços auxiliares:				10,2356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2500 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48465 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E
PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				28,7181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2501 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48466 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERFONE, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,9900	26,5742
Total de serviços auxiliares:				45,7692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2502 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48467 - REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658
Total de serviços auxiliares:				44,7608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2503 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48468 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL,
EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	23,5200	4,9280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,9900	6,0741
Total de serviços auxiliares:				11,0021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2504 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48469 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,9900	3,5432
Total de serviços auxiliares:				6,4179

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2505 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48470 - REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,8900	2,5566
Total de serviços auxiliares:				6,6853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2506 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48471 - REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO , ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219
Total de serviços auxiliares:				21,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2507 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48472 - REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488889	hora	28,6100	1,3987
Total de serviços auxiliares:				11,6360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2508 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48473 - REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226
Total de serviços auxiliares:				21,8176

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2509 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48474 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	23,5200	114,9867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,9900	141,7289
Total de serviços auxiliares:				256,7156

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **256,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2510 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48475 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE
ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362
Total de serviços auxiliares:				102,3105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **102,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2511 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48476 - REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO
INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	20,9400	4,7988
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,1500	10,1521
Total de serviços auxiliares:				14,9509

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2512 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48478 - REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	20,9400	4,9535
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1182796	hora	29,7700	3,5212
Total de serviços auxiliares:				8,4747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2513 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48479 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU
CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,6100	7,4931
Total de serviços auxiliares:				18,4617

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2514 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48480 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU
LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO
, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				17,2309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2515 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48481 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				21,5386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2516 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48482 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0385965	hora	28,6100	1,1042
Total de serviços auxiliares:				9,1863

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2517 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48483 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/
MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				23,4967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2518 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48484 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	20,9400	13,3530
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,6100	9,1220
Total de serviços auxiliares:				22,4750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2519 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48485 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				25,8463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m2

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	30,80
--	-----------------------------------	--------------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2521 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48487 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO
ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO
E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				43,6352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2522 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48488 - REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	22,1500	4,6410
Total de serviços auxiliares:				9,0284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2523 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48489 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO
ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO
ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,1010	0,4972	1,0000000	2,1010
Total de equipamentos:						2,1010
Custo Horário da Execução						2,1010
Produção da Equipe	1,14540	Custo Unitário da Execução				1,8343

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0075000	un	52,9900	0,3974
Total de materiais:				0,3974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	20,9400	18,2810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0873016	hora	28,6100	2,4977
Total de serviços auxiliares:				20,7787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2524 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48490 - REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	20,9400	4,7988
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,1500	10,1521
Total de serviços auxiliares:				14,9509

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2525 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48491 - REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO
PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	20,9400	14,6580
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	28,6100	2,0027
Total de serviços auxiliares:				16,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2526 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48492 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO
ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	83,3410	7,8958	1,0000000	83,3410
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	3,5595	1,9643	1,0000000	3,5595
Total de equipamentos:						86,9005
Custo Horário da Execução						86,9005
Produção da Equipe	11,50000	Custo Unitário da Execução				7,5566

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0025000	un	52,9900	0,1325
Total de materiais:				0,1325

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0869565	hora	20,9400	1,8209
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260870	hora	28,6100	0,7463
Total de serviços auxiliares:				2,5672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2527 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48493 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/
GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	20,9400	12,2848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0586667	hora	28,6100	1,6785
Total de serviços auxiliares:				13,9633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2528 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48494 - REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	20,9400	8,3005
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0396396	hora	28,6100	1,1341
Total de serviços auxiliares:				9,4346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2529 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48495 - REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	20,9400	1,2797
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				18,7636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2530 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48496 - REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE ALIZARES,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: cj

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,6100	2,0981
Total de serviços auxiliares:				3,6337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2531 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48497 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES,
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312
Total de serviços auxiliares:				19,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2532 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48498 - REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO NEGRO, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
Total de serviços auxiliares:				29,0901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2533 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48499 - REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA
CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				9,6967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2534 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48500 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES
EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE
RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	28,6100	1,0490
Total de serviços auxiliares:				8,7270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2535 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48501 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO,
COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2536 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48502 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO
CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO
REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				21,5386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2537 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48503 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				25,8463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2538 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48504 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMINADO MELAMÍNICO
EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO
E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	28,6100	1,3113
Total de serviços auxiliares:				10,9088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2539 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48505 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1202186	hora	20,9400	2,5174
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0120219	hora	28,6100	0,3439
Total de serviços auxiliares:				2,8613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2540 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48506 - REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	22,9000	6,3371
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0276730	hora	27,9100	0,7724
Total de serviços auxiliares:				7,1095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2541 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48507 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO
DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	28,6100	1,3113
Total de serviços auxiliares:				10,9088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2542 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48508 - REMOÇÃO MANUAL DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	20,9400	5,2952
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	29,7700	3,7640
Total de serviços auxiliares:				9,0592

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2543 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48509 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,9100	5,1168
Total de serviços auxiliares:				9,3151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2544 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48510 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO,
TIPO CALHA ESTRUTURAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
IÇAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,0381563	hora	271,9600	10,3770
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				25,2812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2545 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48512 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO,
TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	22,9000	5,9976
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	27,9100	7,3098
Total de serviços auxiliares:				13,3074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2546 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48514 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	22,9000	22,3911
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	27,9100	2,7290
Total de serviços auxiliares:				25,1201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2547 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48515 - REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	28,6100	0,8392
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	3,6900	1,2300
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	5,7400	1,9133
ED-50709 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	7,3800	2,4600
Total de serviços auxiliares:				12,5849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2548 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48516 - REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS,
COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO
ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,1000	0,6776
Total de serviços auxiliares:				6,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2549 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48531 - DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM,
INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E
ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	37,2845	57,0453
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,6700000	un	3,5000	9,3450
MATED-12394 CHAPA DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM)	1,0000000	m2	273,4900	273,4900
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267

Total de materiais: 513,2267

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640

Total de serviços auxiliares: 169,1760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 682,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2550 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48532 - DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5300000	un	37,2845	19,7608
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	48,0900	12,0225
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	3,5000	8,9250
MATED-12413 CHAPA DE ARDÓSIA (COR: NATURAL|ESPESSURA: 3CM)	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267
Total de materiais:				381,0704

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				70,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **451,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2551 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48533 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.
3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E
ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	37,2845	57,0453
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	3,5000	8,9250
MATED-12432 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	250,0000	250,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267
Total de materiais:				489,3167

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640
Total de serviços auxiliares:				169,1760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 658,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2552 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48534 - DIVISÓRIA EM MARMORITE, ESP. 3CM, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	37,2845	57,0453
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,6700000	un	3,5000	9,3450
MATED-12452 DIVISÓRIA EM MARMORITE E = 3 CM IPRM	1,0000000	m2	494,6000	494,6000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267
Total de materiais:				734,3367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640
Total de serviços auxiliares:				169,1760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 903,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2553 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48535 - DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO, PERFIL TIPO "U" EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12413 CHAPA DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 3CM)	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0085557	Kg	40,0000	0,3422
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,6080000	un	0,1400	0,6451
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	4,6080000	un	0,4100	1,8893
Total de materiais:				182,8766

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33592 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA : 10MM|LARGURA: 34,7MM|ESPESSURA: 1,2MM| MASSA LINEAR: 0,170KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,3040000	m	9,9400	22,9018
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0002283	m3	658,3200	0,1503
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				164,0321

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 346,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2554 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48536 - DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO
COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO
DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11106 DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL-P.AÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	101,7273	101,7273
Total de materiais:				101,7273

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **101,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2555 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48537 - DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO
COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO
DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11107 DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	101,2334	101,2334
Total de materiais:				101,2334

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2556 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48538 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS
PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-21602 FECHADURA (APLICAÇÃO: DIVISÓRIA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 3|ESPELHO: CROMADO|MAÇANETA: TUBULAR EM ZAMAC)	1,0000000	un	78,2900	78,2900
Total de materiais:				123,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,9000	9,5417
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	31,7300	13,2208
Total de serviços auxiliares:				22,7625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **145,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2557 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48539 - ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	14,2000000	Kg	14,0000	198,8000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,0700000	m2	67,6100	342,7827
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,9500000	m3	729,9600	693,4620
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3300000	m3	71,4200	23,5686
Total de serviços auxiliares:				1.258,6133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.258,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2558 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48540 - ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,2000000	Kg	14,0000	226,8000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,8000000	m2	67,6100	392,1380
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,0400000	m3	729,9600	759,1584
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3400000	m3	71,4200	24,2828
Total de serviços auxiliares:				1.402,3792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.402,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2559 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48541 - ALA DE REDE TUBULAR DN 700, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,1000000	Kg	14,0000	239,4000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,6100000	m2	67,6100	446,9021
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1200000	m3	729,9600	817,5552
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3500000	m3	71,4200	24,9970

Total de serviços auxiliares: 1.528,8543

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.528,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2560 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48542 - ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	18,2000000	Kg	14,0000	254,8000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,4600000	m2	67,6100	504,3706
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,2000000	m3	729,9600	875,9520
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3600000	m3	71,4200	25,7112
Total de serviços auxiliares:				1.660,8338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.660,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2561 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48543 - ALA DE REDE TUBULAR DN 900, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	19,6000000	Kg	14,0000	274,4000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	8,3600000	m2	67,6100	565,2196
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,2900000	m3	729,9600	941,6484
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3700000	m3	71,4200	26,4254
Total de serviços auxiliares:				1.807,6934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.807,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2562 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48544 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	21,1000000	Kg	14,0000	295,4000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9,3100000	m2	67,6100	629,4491
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,3800000	m3	729,9600	1.007,3448
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3900000	m3	94,2100	36,7419
Total de serviços auxiliares:				1.968,9358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.968,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2563 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48545 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1100, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	28,9000000	Kg	14,0000	404,6000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	12,1900000	m2	67,6100	824,1659
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,9000000	m3	729,9600	1.386,9240
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4600000	m3	94,2100	43,3366
Total de serviços auxiliares:				2.659,0265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.659,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2564 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48546 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	30,4000000	Kg	14,0000	425,6000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	13,3100000	m2	67,6100	899,8891
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,0000000	m3	729,9600	1.459,9200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4700000	m3	94,2100	44,2787
Total de serviços auxiliares:				2.829,6878

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.829,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2565 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48547 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1300, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	39,3000000	Kg	14,0000	550,2000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	15,1900000	m2	67,6100	1.026,9959
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,5900000	m3	729,9600	1.890,5964
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5100000	m3	94,2100	48,0471
Total de serviços auxiliares:				3.515,8394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.515,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2566 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48548 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	43,3000000	Kg	14,0000	606,2000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	17,5600000	m2	67,6100	1.187,2316
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,8400000	m3	729,9600	2.073,0864
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5900000	m3	94,2100	55,5839
Total de serviços auxiliares:				3.922,1019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.922,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2567 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48549 - BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12823 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X100CM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO) *	1,0000000	un	522,7200	522,7200
MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS				
MATED-12826 CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 52X105CM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	740,0000	740,0000
Total de materiais:				1.262,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6800000	m3	6,1800	10,3824
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,7200000	m2	239,0900	889,4148
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	658,3200	39,4992
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2100000	m3	596,8400	125,3364
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2100000	m3	111,0500	23,3205
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2200000	m2	70,0700	15,4154
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6800000	m3	3,1200	5,2416
Total de serviços auxiliares:				1.352,4709

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.615,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2568 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4855 - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL
PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4848 CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL |CLASSE: A/B|LAÇOS: 24|DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	1,0000000	un	826,9000	826,9000
Total de materiais:				826,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
Total de serviços auxiliares:				96,2683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 923,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2569 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48550 - BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO),
QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12712 GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 99X44CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	176,5000	176,5000
MATED-12824 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	92,2966	92,2966
MATED-12830 QUADRO PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 50X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	106,8210	106,8210
Total de materiais:				375,6176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6800000	m3	6,1800	10,3824
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,7200000	m2	239,0900	889,4148
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	658,3200	39,4992
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2100000	m3	562,9200	118,2132
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2100000	m3	111,0500	23,3205
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2200000	m2	70,0700	15,4154
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6800000	m3	3,1200	5,2416
Total de serviços auxiliares:				1.345,3477

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.720,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48551 - BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO),
QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12712 GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 99X44CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	176,5000	353,0000
MATED-12824 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	92,2966	184,5932
MATED-12830 QUADRO PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 50X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	106,8210	213,6420
Total de materiais:				751,2352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,1900000	m3	6,1800	19,7142
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,1200000	m2	239,0900	1.463,2308
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,1100000	m3	658,3200	72,4152
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,4000000	m3	596,8400	238,7360
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,4000000	m3	111,0500	44,4200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7900000	m2	70,0700	55,3553
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1900000	m3	71,4200	227,8298
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,1900000	m3	3,1200	9,9528
Total de serviços auxiliares:				2.255,5291

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****3.006,76****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2571 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48552 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA,
TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE
ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12816 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 300MM|PESO*: 32KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	50,0000	50,0000
Total de materiais:				50,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0003563	m3	658,3200	0,2346
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	20,9400	8,7749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1188000	m3	71,4200	8,4847
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1544400	m3	85,0000	13,1274
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1544400	m3	24,7700	3,8255
Total de serviços auxiliares:				49,1104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2572 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48553 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA,
TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE
ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12817 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 400MM|PESO*: 81KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	63,3000	63,3000
Total de materiais:				63,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0006333	m3	658,3200	0,4169
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	28,6100	6,5565
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4800000	m2	24,0800	11,5584
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2112000	m3	71,4200	15,0839
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2745600	m3	85,0000	23,3376
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2745600	m3	24,7700	6,8009
Total de serviços auxiliares:				73,3517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2573 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48554 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA,
TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 50CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE
ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (
EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12818 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 500MM|PESO*: 111KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	69,0200	69,0200
Total de materiais:				69,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0009896	m3	658,3200	0,6515
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5057471	hora	20,9400	10,5903
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	28,6100	7,2347
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3300000	m3	71,4200	23,5686
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4290000	m3	85,0000	36,4650
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4290000	m3	24,7700	10,6263
Total de serviços auxiliares:				103,5844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **172,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2574 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48555 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA,
TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE
ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (
EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12819 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 600MM|PESO*: 150KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	92,0400	92,0400
Total de materiais:				92,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0011545	m3	658,3200	0,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	28,6100	8,0695
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7200000	m2	24,0800	17,3376
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4752000	m3	71,4200	33,9388
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6177600	m3	85,0000	52,5096
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6177600	m3	24,7700	15,3019
Total de serviços auxiliares:				139,7297

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **231,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2575 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4856 - ISOLADOR DE LAÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4849 MÓDULO ISOLADOR DE LAÇO (DISPOSITIVOS POR ISOLADOR: 20)	1,0000000	un	111,4000	111,4000
Total de materiais:				111,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2576 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48562 - CANALETA SANITÁRIA, SEÇÃO 5X8CM, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE CORTE NO PISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0102375	m3	919,3000	9,4113
Total de serviços auxiliares:				32,1217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2577 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48568 - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM
ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	5,2800000	Kg	8,7746	46,3299
Total de materiais:				46,3299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2700000	m2	239,0900	781,8243
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0500000	m3	658,3200	32,9160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				913,8403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **960,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2578 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48569 - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL
DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	5,2800000	Kg	8,7746	46,3299
MATED-12825 ANEL DE CONCRETO C-2 (DIÂMETRO: 60CM | COMPRIMENTO: 30CM)	3,3300000	un	119,0000	396,2700
Total de materiais:				442,5999

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	658,3200	19,7496
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				69,2996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

511,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2579 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48570 - CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR
TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0000000	m3	404,0800	404,0800
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0500	111,0500
Total de serviços auxiliares:				515,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **515,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-48571 - CAIXAS DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A D =
500 MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,4000000	Kg	13,6300	46,3420
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,9900000	m3	570,5000	564,7950
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,9900000	m3	111,0500	109,9395
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	9,1000000	m2	70,0700	637,6370
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5000000	m3	71,4200	107,1300
Total de serviços auxiliares:				1.515,3935

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.515,39**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2581 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48572 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,5786000	m3	129,2736	74,7977
Total de materiais:				74,7977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,2320000	m3	6,1800	13,7938
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	134,6700	711,0576
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1314000	m3	596,8400	78,4248
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1314000	m3	111,0500	14,5920
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,0000000	m2	217,3000	217,3000
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,1000000	m2	70,0700	77,0770
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,3086000	m3	188,3200	58,1156
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	33,6400	161,4720
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,2320000	m3	3,1200	6,9638

Total de serviços auxiliares: 1.929,7912

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2582 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.004,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2583 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48573 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,0922000	m3	129,2736	11,9190
Total de materiais:				11,9190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,1800	22,4087
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	134,6700	1.050,4260
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1550000	m3	596,8400	92,5102
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1550000	m3	111,0500	17,2128
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4400000	m2	217,3000	312,9120
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3000000	m2	70,0700	91,0910
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5242000	m3	188,3200	98,7173
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	33,6400	242,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,1200	11,3131

Total de serviços auxiliares: 2.785,4154

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2584 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.797,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-48574 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B D = 500
MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,4000000	Kg	13,6300	46,3420
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3400000	m3	570,5000	764,4700
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,3400000	m3	111,0500	148,8070
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	11,8600000	m2	70,0700	831,0302
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5600000	m3	71,4200	111,4152
Total de serviços auxiliares:				1.951,6144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.951,61

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2586 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48575 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,5786000	m3	129,2736	74,7977
Total de materiais:				74,7977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,4840000	m3	6,1800	15,3511
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,4800000	m2	134,6700	872,6616
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2196000	m3	596,8400	131,0661
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2196000	m3	111,0500	24,3866
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4000000	m2	217,3000	304,2200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	70,0700	94,5945
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,3086000	m3	188,3200	58,1156
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	33,6400	242,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,1400000	m2	24,0800	51,5312
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,8640000	m3	71,4200	275,9669
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3800000	m3	71,4200	98,5596
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,4840000	m3	3,1200	7,7501

Total de serviços auxiliares: 2.460,3213

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2587 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.535,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2588 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48576 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,0922000	m3	129,2736	11,9190
Total de materiais:				11,9190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,9935000	m3	6,1800	24,6798
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,6000000	m2	134,6700	1.292,8320
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2552000	m3	596,8400	152,3136
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2552000	m3	111,0500	28,3400
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,9200000	m2	217,3000	417,2160
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	70,0700	108,6085
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5242000	m3	188,3200	98,7173
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	10,8000000	m2	33,6400	363,3120
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	10,8000000	m2	32,5500	351,5400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,7600000	m2	24,0800	66,4608
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,8420000	m3	71,4200	417,2356
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,8485000	m3	71,4200	132,0199
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,9935000	m3	3,1200	12,4597

Total de serviços auxiliares: 3.515,2852

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2589 de 6257

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.527,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2590 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48577 - CAIXAS DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C D =
500 MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,6000000	Kg	13,6300	49,0680
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,7300000	m3	570,5000	986,9650
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,7300000	m3	111,0500	192,1165
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	13,6100000	m2	70,0700	953,6527
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	71,4200	189,2630
Total de serviços auxiliares:				2.420,6152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.420,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2591 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48578 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,9300000	m3	129,2736	249,4980
Total de materiais:				249,4980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,3230000	m3	6,1800	14,3561
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	134,6700	711,0576
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1314000	m3	596,8400	78,4248
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1314000	m3	111,0500	14,5920
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,1000000	m2	70,0700	77,0770
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,4621000	m3	188,3200	87,0227
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	33,6400	161,4720
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,3230000	m3	3,1200	7,2478

Total de serviços auxiliares: 1.742,2446

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.991,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2592 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48579 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	3,0800000	m3	129,2736	398,1627
Total de materiais:				398,1627

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,1800	22,4087
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	134,6700	1.050,4260
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1550000	m3	596,8400	92,5102
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1550000	m3	111,0500	17,2128
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3000000	m2	70,0700	91,0910
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,7373000	m3	188,3200	138,8483
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	33,6400	242,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,1200	11,3131

Total de serviços auxiliares: 2.512,6344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.910,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48580 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO D (D = 70
CM, H = 82 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,1578000	m3	129,2736	20,3994
MATED-12892 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1)|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 540KG|DIÂMETRO: 700MM)	1,6400000	m	267,9300	439,4052

Total de materiais: 459,8046

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,1272000	m3	362,0600	46,0540
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,6311000	m3	6,1800	3,9002
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,4734000	m3	188,3200	89,1507
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	3,6068000	m2	33,6400	121,3328
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7500000	hora	20,9400	57,5850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5625000	m2	24,0800	13,5450
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8036000	m3	71,4200	57,3931
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1725000	m3	71,4200	12,3200
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,6311000	m3	3,1200	1,9690

Total de serviços auxiliares: 460,4698

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 920,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2594 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48581 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO D (D = 90
CM, H = 82 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,2608000	m3	129,2736	33,7146
MATED-12902 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1)|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 860KG|DIÂMETRO: 900MM)	1,6400000	m	408,9500	670,6780

Total de materiais: 704,3926

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,1901000	m3	362,0600	68,8276
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,3014000	m3	6,1800	1,8627
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,7825000	m3	188,3200	147,3604
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,6370000	m2	33,6400	155,9887
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	20,9400	73,2900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3284000	m3	71,4200	94,8743
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,0270000	m3	71,4200	73,3483
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3014000	m3	3,1200	0,9404

Total de serviços auxiliares: 707,5222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.411,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2595 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48582 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO E (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,2320000	m3	6,1800	13,7938
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	134,6700	711,0576
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2088000	m3	596,8400	124,6202
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2088000	m3	111,0500	23,1872
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,0000000	m2	217,3000	217,3000
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	70,0700	94,5945
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	33,6400	161,4720
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,2320000	m3	3,1200	6,9638

Total de serviços auxiliares: 1.943,987

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.943,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2596 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48583 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO E (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,1800	22,4087
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	134,6700	1.050,4260
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2716000	m3	596,8400	162,1017
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2716000	m3	111,0500	30,1612
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4400000	m2	217,3000	312,9120
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	70,0700	108,6085
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	33,6400	242,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,1200	11,3131

Total de serviços auxiliares: 2.786,7555

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.786,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2597 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48584 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,4840000	m3	6,1800	15,3511
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,4800000	m2	134,6700	872,6616
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2970000	m3	596,8400	177,2615
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2970000	m3	111,0500	32,9819
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4000000	m2	217,3000	304,2200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	70,0700	94,5945
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	33,6400	242,2080
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,1400000	m2	24,0800	51,5312
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,8640000	m3	71,4200	275,9669
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3800000	m3	71,4200	98,5596
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,4840000	m3	3,1200	7,7501

Total de serviços auxiliares: 2.456,9964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.457,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2598 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48585 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,9935000	m3	6,1800	24,6798
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,6000000	m2	134,6700	1.292,8320
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,3718000	m3	596,8400	221,9051
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,3718000	m3	111,0500	41,2884
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,9200000	m2	217,3000	417,2160
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	70,0700	108,6085
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	10,8000000	m2	33,6400	363,3120
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	10,8000000	m2	32,5500	351,5400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,7600000	m2	24,0800	66,4608
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,8420000	m3	71,4200	417,2356
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,8485000	m3	71,4200	132,0199
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,9935000	m3	3,1200	12,4597

Total de serviços auxiliares: 3.499,1078

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.499,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2599 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48586 - CAIXA RETENTORA DE AREIA (50X60X70)CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E
REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,6000000	m2	134,6700	350,1420
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0504000	m3	111,0500	5,5969
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	0,0280000	m2	217,3000	6,0844
ED-49783 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0504000	m3	694,3500	34,9952
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0360000	m3	188,3200	6,7795
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5600000	m2	52,3200	186,2592
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8424000	m3	71,4200	60,1642
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6615000	m3	71,4200	47,2443
Total de serviços auxiliares:				712,6769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

712,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2600 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48587 - CAIXA RETENTORA DE AREIA (100X100X100)CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E
REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,4000000	m2	134,6700	592,5480
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	1,4400000	m2	188,9200	272,0448
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1183000	m3	111,0500	13,1372
ED-49783 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1183000	m3	694,3500	82,1416
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0845000	m3	188,3200	15,9130
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	6,2400000	m2	52,3200	326,4768
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9773000	m3	71,4200	141,2188
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,6380000	m3	71,4200	116,9860

Total de serviços auxiliares: 1.601,1614

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.601,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2601 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48588 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,8300000	m2	67,6100	258,9463
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	0,5200000	m3	729,9600	379,5792
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9200000	m3	94,2100	86,6732
Total de serviços auxiliares:				742,9177

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **742,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2602 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48589 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,3900000	m2	67,6100	296,8079
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5800000	m3	729,9600	423,3768
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1400000	m3	94,2100	107,3994
Total de serviços auxiliares:				845,3031

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

845,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2603 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4859 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA
ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4850 DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (TIPO: ENDEREÇÁVEL)	1,0000000	un	134,0600	134,0600

Total de materiais: 134,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037

Total de serviços auxiliares: 15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2604 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48590 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 700,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,9400000	m2	67,6100	333,9934
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,6300000	m3	729,9600	459,8748
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4000000	m3	94,2100	131,8940
Total de serviços auxiliares:				943,4812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

943,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2605 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48591 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,5000000	m2	67,6100	371,8550
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,6900000	m3	729,9600	503,6724
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6700000	m3	94,2100	157,3307
Total de serviços auxiliares:				1.050,5771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.050,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2606 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48592 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 900,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,0500000	m2	67,6100	409,0405
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	0,7400000	m3	729,9600	540,1704
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9800000	m3	94,2100	186,5358
Total de serviços auxiliares:				1.153,4657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.153,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2607 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48593 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1000,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,6100000	m2	67,6100	446,9021
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	0,8000000	m3	729,9600	583,9680
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,3000000	m3	94,2100	216,6830
Total de serviços auxiliares:				1.265,2721

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.265,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2608 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48594 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1100,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,2700000	m2	67,6100	491,5247
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	1,1100000	m3	729,9600	810,2556
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9200000	m3	94,2100	275,0932
Total de serviços auxiliares:				1.594,5925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.594,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2609 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48595 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1200,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,8200000	m2	67,6100	528,7102
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1800000	m3	729,9600	861,3528
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,3100000	m3	94,2100	311,8351
Total de serviços auxiliares:				1.719,6171

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.719,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2610 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48596 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1300,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	13,6300	17,7190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	8,3800000	m2	67,6100	566,5718
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,2500000	m3	729,9600	912,4500
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,7300000	m3	94,2100	351,4033
Total de serviços auxiliares:				1.848,1441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.848,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2611 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48597 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,4000000	Kg	13,6300	373,4620
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9,4900000	m2	67,6100	641,6189
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	1,4000000	m3	729,9600	1.021,9440
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	4,6500000	m3	94,2100	438,0765
Total de serviços auxiliares:				2.475,1014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.475,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2612 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48598 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,8000000	m2	67,6100	189,3080
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m3	729,9600	233,5872
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7200000	m3	94,2100	67,8312
Total de serviços auxiliares:				490,7264

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 490,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2613 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48599 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,3000000	m2	67,6100	223,1130
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,3800000	m3	729,9600	277,3848
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9200000	m3	94,2100	86,6732
Total de serviços auxiliares:				587,1710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **587,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2614 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4860 - SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4
VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4456 SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL (APLICAÇÃO: PCI|PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 90 DB)	1,0000000	un	209,9000	209,9000
Total de materiais:				209,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **225,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2615 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48600 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 700, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,8000000	m2	67,6100	256,9180
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4300000	m3	729,9600	313,8828
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1400000	m3	94,2100	107,3994
Total de serviços auxiliares:				678,2002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

678,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2616 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48601 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 800, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,3000000	m2	67,6100	290,7230
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4900000	m3	729,9600	357,6804
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4000000	m3	94,2100	131,8940
Total de serviços auxiliares:				780,2974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

780,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2617 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48602 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 900, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,8000000	m2	67,6100	324,5280
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5400000	m3	729,9600	394,1784
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6700000	m3	94,2100	157,3307
Total de serviços auxiliares:				876,0371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 876,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2618 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48603 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1000,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,3000000	m2	67,6100	358,3330
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5900000	m3	729,9600	430,6764
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9800000	m3	94,2100	186,5358
Total de serviços auxiliares:				975,5452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **975,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2619 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48604 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1100,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,9000000	m2	67,6100	398,8990
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,8800000	m3	729,9600	642,3648
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,5400000	m3	94,2100	239,2934
Total de serviços auxiliares:				1.280,5572

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.280,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2620 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48605 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1200,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,4000000	m2	67,6100	432,7040
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,9500000	m3	729,9600	693,4620
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9100000	m3	94,2100	274,1511
Total de serviços auxiliares:				1.400,3171

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.400,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2621 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48606 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1300,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,9000000	m2	67,6100	466,5090
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,0200000	m3	729,9600	744,5592
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,3100000	m3	94,2100	311,8351
Total de serviços auxiliares:				1.522,9033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.522,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2622 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48607 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	26,4000000	Kg	13,6300	359,8320
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	0,1800000	m3	515,1300	92,7234
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,9000000	m2	67,6100	534,1190
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,1700000	m3	729,9600	854,0532
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	4,1700000	m3	94,2100	392,8557
Total de serviços auxiliares:				2.233,5833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.233,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2623 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48610 - FÔRMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	1,0000	0,0000	1,3986	0,0606	0,0900000	0,1259
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,1259

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1259
		Custo Unitário da Execução	0,1259

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,1000000	Kg	17,8300	1,7830
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,8400000	m	3,8300	3,2172
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2200000	m2	28,1668	6,1967

Total de materiais: 11,1969

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,9000	11,4500
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,1800	12,6810

Total de serviços auxiliares: 24,1310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2624 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48611 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,20 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	22,4900000	m2	67,6100	1.520,5489
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	8,7200000	m3	729,9600	6.365,2512
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6100000	m3	94,2100	245,8881
Total de serviços auxiliares:				8.131,6882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8.131,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2625 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48612 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,30 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	23,8300000	m2	67,6100	1.611,1463
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,0200000	m3	729,9600	6.584,2392
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6400000	m3	94,2100	248,7144
Total de serviços auxiliares:				8.444,0999

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.444,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2626 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48613 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,40 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	25,1600000	m2	67,6100	1.701,0676
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,3200000	m3	729,9600	6.803,2272
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6700000	m3	94,2100	251,5407
Total de serviços auxiliares:				8.755,8355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8.755,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2627 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48614 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,50 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	26,4900000	m2	67,6100	1.790,9889
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,6300000	m3	729,9600	7.029,5148
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7000000	m3	94,2100	254,3670
Total de serviços auxiliares:				9.074,8707

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.074,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2628 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48615 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,60 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	151,8000000	Kg	13,6300	2.069,0340
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,6500000	m3	515,1300	1.365,0945
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	27,8200000	m2	67,6100	1.880,9102
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	9,9300000	m3	729,9600	7.248,5028
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7400000	m3	94,2100	258,1354
Total de serviços auxiliares:				12.821,6769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.821,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2629 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48616 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,70 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	155,1000000	Kg	13,6300	2.114,0130
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,7000000	m3	515,1300	1.390,8510
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	29,1500000	m2	67,6100	1.970,8315
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	10,2500000	m3	729,9600	7.482,0900
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7700000	m3	94,2100	260,9617
Total de serviços auxiliares:				13.218,7472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.218,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2630 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48617 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,80 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	157,9000000	Kg	13,6300	2.152,1770
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,7500000	m3	515,1300	1.416,6075
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	30,4900000	m2	67,6100	2.061,4289
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	10,5600000	m3	729,9600	7.708,3776
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8000000	m3	94,2100	263,7880
Total de serviços auxiliares:				13.602,3790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.602,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2631 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48618 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,90 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	163,4000000	Kg	13,6300	2.227,1420
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,8000000	m3	515,1300	1.442,3640
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	31,8200000	m2	67,6100	2.151,3502
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	10,8700000	m3	729,9600	7.934,6652
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8300000	m3	94,2100	266,6143
Total de serviços auxiliares:				14.022,1357

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.022,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2632 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48619 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,00 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	172,4000000	Kg	13,6300	2.349,8120
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,8500000	m3	515,1300	1.468,1205
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,1500000	m2	67,6100	2.241,2715
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	11,1900000	m3	729,9600	8.168,2524
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8600000	m3	94,2100	269,4406
Total de serviços auxiliares:				14.496,8970

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.496,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2633 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4862 - CABO DE 4 VIAS PARA ALARME, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
MATED-4864 CABO MULTIPOLAR ISOLADO (QUANTIDADE DE VIAS: 4|ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4X0,50MM2|TENSÃO: 600V| TEMPERATURA: 105°C)	1,0200000	m	3,6000	3,6720

Total de materiais: 3,6977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123

Total de serviços auxiliares: 1,8336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2634 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48620 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,10 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	182,9000000	Kg	13,6300	2.492,9270
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,9000000	m3	515,1300	1.493,8770
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	34,4800000	m2	67,6100	2.331,1928
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	11,5100000	m3	729,9600	8.401,8396
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9000000	m3	94,2100	273,2090
Total de serviços auxiliares:				14.993,0454

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.993,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2635 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48621 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,20 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	190,2000000	Kg	13,6300	2.592,4260
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,9500000	m3	515,1300	1.519,6335
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	35,8200000	m2	67,6100	2.421,7902
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	11,8400000	m3	729,9600	8.642,7264
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9300000	m3	94,2100	276,0353
Total de serviços auxiliares:				15.452,6114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.452,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2636 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48622 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,30 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	202,6000000	Kg	13,6300	2.761,4380
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,0000000	m3	515,1300	1.545,3900
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	37,1500000	m2	67,6100	2.511,7115
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	12,2600000	m3	729,9600	8.949,3096
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9600000	m3	94,2100	278,8616
Total de serviços auxiliares:				16.046,7107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.046,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2637 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48623 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,40 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	215,1000000	Kg	13,6300	2.931,8130
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,0500000	m3	515,1300	1.571,1465
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	38,4800000	m2	67,6100	2.601,6328
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	12,4900000	m3	729,9600	9.117,2004
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	94,2100	281,6879
Total de serviços auxiliares:				16.503,4806

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.503,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2638 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48624 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,50 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	225,1000000	Kg	13,6300	3.068,1130
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,1000000	m3	515,1300	1.596,9030
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	39,8100000	m2	67,6100	2.691,5541
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	12,8200000	m3	729,9600	9.358,0872
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0200000	m3	94,2100	284,5142
Total de serviços auxiliares:				16.999,1715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.999,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2639 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48625 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,60 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	234,9000000	Kg	13,6300	3.201,6870
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,1500000	m3	515,1300	1.622,6595
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	41,1400000	m2	67,6100	2.781,4754
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	13,1600000	m3	729,9600	9.606,2736
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0600000	m3	94,2100	288,2826
Total de serviços auxiliares:				17.500,3781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17.500,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2640 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48626 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,70 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	239,1000000	Kg	13,6300	3.258,9330
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,2000000	m3	515,1300	1.648,4160
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	42,4800000	m2	67,6100	2.872,0728
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	13,4900000	m3	729,9600	9.847,1604
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0900000	m3	94,2100	291,1089
Total de serviços auxiliares:				17.917,6911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.917,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2641 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48627 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,80 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	244,9000000	Kg	13,6300	3.337,9870
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,2500000	m3	515,1300	1.674,1725
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	43,8100000	m2	67,6100	2.961,9941
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	13,8300000	m3	729,9600	10.095,3468
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1200000	m3	94,2100	293,9352
Total de serviços auxiliares:				18.363,4356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18.363,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2642 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48628 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,90 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	248,5000000	Kg	13,6300	3.387,0550
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,3000000	m3	515,1300	1.699,9290
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	45,1400000	m2	67,6100	3.051,9154
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	14,1700000	m3	729,9600	10.343,5332
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1500000	m3	94,2100	296,7615
Total de serviços auxiliares:				18.779,1941

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18.779,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2643 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48629 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 3,00 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	252,3000000	Kg	13,6300	3.438,8490
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,3500000	m3	515,1300	1.725,6855
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	46,4700000	m2	67,6100	3.141,8367
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	14,5100000	m3	729,9600	10.591,7196
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1800000	m3	94,2100	299,5878
Total de serviços auxiliares:				19.197,6786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.197,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2644 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48630 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	13,6300	223,5320
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,5700000	m3	729,9600	1.146,0372
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	11,4500000	m2	70,0700	802,3015

Total de serviços auxiliares: 2.171,8707

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.171,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2645 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48631 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	13,6300	223,5320
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,6100000	m3	729,9600	1.175,2356
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	12,6800000	m2	70,0700	888,4876

Total de serviços auxiliares: 2.287,2552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.287,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2646 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48632 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	13,6300	223,5320
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,6200000	m3	729,9600	1.182,5352
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	13,9400000	m2	70,0700	976,7758
Total de serviços auxiliares:				2.382,8430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.382,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2647 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48634 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,8800000	m3	729,9600	1.372,3248
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	15,4700000	m2	70,0700	1.083,9829
Total de serviços auxiliares:				2.688,0177

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.688,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2648 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48635 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,0000000	m3	729,9600	1.459,9200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	17,8600000	m2	70,0700	1.251,4502
Total de serviços auxiliares:				2.943,0802

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.943,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2649 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48636 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	13,6300	238,5250
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,1800000	m3	729,9600	1.591,3128
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	19,7300000	m2	70,0700	1.382,4811
Total de serviços auxiliares:				3.212,3189

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.212,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2650 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48637 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	13,6300	338,0240
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,7100000	m3	729,9600	1.978,1916
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	22,0400000	m2	70,0700	1.544,3428
Total de serviços auxiliares:				3.860,5584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.860,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2651 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48638 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	13,6300	350,2910
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,9300000	m3	729,9600	2.138,7828
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	23,7800000	m2	70,0700	1.666,2646
Total de serviços auxiliares:				4.155,3384

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.155,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2652 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48639 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	13,6300	378,9140
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,1400000	m3	729,9600	2.292,0744
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	26,2000000	m2	70,0700	1.835,8340
Total de serviços auxiliares:				4.506,8224

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.506,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2653 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48640 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	13,6300	430,7080
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,6200000	m3	729,9600	2.642,4552
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	30,6500000	m2	70,0700	2.147,6455
Total de serviços auxiliares:				5.220,8087

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.220,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2654 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48641 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	13,6300	223,5320
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,0000000	m3	729,9600	1.459,9200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	14,2000000	m2	70,0700	994,9940

Total de serviços auxiliares: 2.678,4460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.678,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2655 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48642 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (	2,1700000	m3	729,9600	1.584,0132
FUNDAÇÃO)				
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	15,7300000	m2	70,0700	1.102,2011

Total de serviços auxiliares: 2.917,9243

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.917,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2656 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48643 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,2200000	m3	729,9600	1.620,5112
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	17,0000000	m2	70,0700	1.191,1900
Total de serviços auxiliares:				3.043,4112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.043,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2657 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48644 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,2500000	m3	729,9600	1.642,4100
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	18,2700000	m2	70,0700	1.280,1789
Total de serviços auxiliares:				3.154,2989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.154,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2658 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48645 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	13,6300	238,5250
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,5800000	m3	729,9600	1.883,2968
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	21,0300000	m2	70,0700	1.473,5721
Total de serviços auxiliares:				3.595,3939

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.595,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2659 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48646 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	22,9000000	Kg	13,6300	312,1270
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,8200000	m3	729,9600	2.058,4872
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	23,0200000	m2	70,0700	1.613,0114
Total de serviços auxiliares:				3.983,6256

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.983,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2660 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48647 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	13,6300	338,0240
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,0700000	m3	729,9600	2.240,9772
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	25,1000000	m2	70,0700	1.758,7570
Total de serviços auxiliares:				4.337,7582

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.337,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2661 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48648 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	13,6300	350,2910
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,3300000	m3	729,9600	2.430,7668
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	27,2300000	m2	70,0700	1.908,0061
Total de serviços auxiliares:				4.689,0639

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.689,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2662 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48649 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	13,6300	378,9140
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,6000000	m3	729,9600	2.627,8560
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	29,4600000	m2	70,0700	2.064,2622
Total de serviços auxiliares:				5.071,0322

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.071,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2663 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48650 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	13,6300	430,7080
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	4,1900000	m3	729,9600	3.058,5324
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	34,1000000	m2	70,0700	2.389,3870
Total de serviços auxiliares:				5.878,6274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.878,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2664 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48651 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,5600000	m3	729,9600	1.868,6976
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	17,2700000	m2	70,0700	1.210,1089
Total de serviços auxiliares:				3.310,5165

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.310,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2665 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48652 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,6200000	m3	729,9600	1.912,4952
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	18,5300000	m2	70,0700	1.298,3971
Total de serviços auxiliares:				3.442,6023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.442,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2666 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48653 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	13,6300	231,7100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,6700000	m3	729,9600	1.948,9932
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	19,8000000	m2	70,0700	1.387,3860
Total de serviços auxiliares:				3.568,0892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.568,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2667 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48654 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	13,6300	238,5250
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,8800000	m3	729,9600	2.102,2848
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	21,4500000	m2	70,0700	1.503,0015
Total de serviços auxiliares:				3.843,8113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.843,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2668 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48655 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	13,6300	238,5250
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,0800000	m3	729,9600	2.248,2768
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	23,8800000	m2	70,0700	1.673,2716
Total de serviços auxiliares:				4.160,0734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.160,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2669 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48656 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	22,9000000	Kg	13,6300	312,1270
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,3500000	m3	729,9600	2.445,3660
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	25,9700000	m2	70,0700	1.819,7179
Total de serviços auxiliares:				4.577,2109

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.577,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2670 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48657 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	13,6300	338,0240
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,6300000	m3	729,9600	2.649,7548
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	28,1500000	m2	70,0700	1.972,4705
Total de serviços auxiliares:				4.960,2493

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.960,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2671 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48658 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	13,6300	350,2910
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,9200000	m3	729,9600	2.861,4432
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	30,3800000	m2	70,0700	2.128,7266
Total de serviços auxiliares:				5.340,4608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.340,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2672 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48659 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	13,6300	378,9140
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	4,2200000	m3	729,9600	3.080,4312
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	32,7100000	m2	70,0700	2.291,9897
Total de serviços auxiliares:				5.751,3349

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.751,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2673 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48660 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	13,6300	430,7080
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	4,8700000	m3	729,9600	3.554,9052
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	37,5500000	m2	70,0700	2.631,1285
Total de serviços auxiliares:				6.616,7417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.616,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2674 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48664 - GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32472 GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FÔRMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	1,0000000	m	95,0200	95,0200
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4500000	m2	24,0800	10,8360
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361250	m3	71,4200	2,5800
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469625	m3	85,0000	3,9918
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0469625	m3	24,7700	1,1633
Total de serviços auxiliares:				113,5911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

113,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2675 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48666 - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA
POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400
, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12831 TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA (MATERIAL : FERRO FUNDIDO|TIPO: ARTICULADO|FORMATO: CIRCULAR|DIÂMETRO INTERNO: 60CM|CLASSE: 400| CARGA MÁXIMA: 40T|APLICAÇÃO: REDE PLUVIA E ESGOTO)	1,0000000	un	555,0000	555,0000

Total de materiais: 555,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0123803	m3	570,5000	7,0630
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0123803	m3	111,0500	1,3748
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613

Total de serviços auxiliares: 81,1111

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 636,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2676 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48667 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,1500000	m	9,7500	11,2125

Total de materiais: 11,5086

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	20,9400	5,4843
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	27,8900	7,3045

Total de serviços auxiliares: 12,7888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2677 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48668 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,1500000	m	15,8500	18,2275

Total de materiais: 18,6775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,3235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2678 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48669 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	13,6500	15,6975

Total de materiais: 16,3552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2679 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48670 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1500000	m	37,0400	42,5960

Total de materiais: 43,5076

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2680 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48671 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0130000	Kg	76,9400	1,0002
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,1500000	m	94,5500	108,7325

Total de materiais: 109,7980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 22,3804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2681 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48687 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO PARA
DRENAGEM, DIÂMETRO DE 150MM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11265 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - TUBO DE CONCRETO PERFURADO (APLICAÇÃO DRENAGEM| ENCAIXE: MACHO E FÊMEA|DIÂMETRO: 150MM)	1,0200000	m	37,2203	37,9647

Total de materiais: 37,9647

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220

Total de serviços auxiliares: 22,4740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2682 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48691 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 40 X 120 X 40
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,2400000	m3	362,0600	86,8944
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,3200000	m3	6,1800	1,9776
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,1360000	m3	188,3200	25,6115
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5700000	m3	199,4000	113,6580
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4000000	m2	24,0800	9,6320
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3200000	m3	71,4200	22,8544
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3200000	m3	3,1200	0,9984
Total de serviços auxiliares:				261,6263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

261,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2683 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48692 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 50 X 150 X 50
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,3000000	m3	362,0600	108,6180
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,5000000	m3	6,1800	3,0900
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,2640000	m3	188,3200	49,7165
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,7100000	m3	199,4000	141,5740
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5000000	m3	71,4200	35,7100
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,5000000	m3	3,1200	1,5600
Total de serviços auxiliares:				352,3085

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

352,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2684 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48693 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,3600000	m3	362,0600	130,3416
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,7200000	m3	6,1800	4,4496
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,4320000	m3	188,3200	81,3542
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,8500000	m3	199,4000	169,4900
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7200000	m3	71,4200	51,4224
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,7200000	m3	3,1200	2,2464
Total de serviços auxiliares:				453,7522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

453,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2685 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48694 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 70 X 210 X 70
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,4200000	m3	362,0600	152,0652
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,9800000	m3	6,1800	6,0564
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,6400000	m3	188,3200	120,5248
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,9900000	m3	199,4000	197,4060
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9800000	m3	71,4200	69,9916
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,9800000	m3	3,1200	3,0576
Total de serviços auxiliares:				565,9576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

565,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2686 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48695 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 80 X 240 X 80
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,4800000	m3	362,0600	173,7888
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,2800000	m3	6,1800	7,9104
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,8880000	m3	188,3200	167,2282
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,1300000	m3	199,4000	225,3220
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8000000	m2	24,0800	19,2640
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2800000	m3	71,4200	91,4176
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,2800000	m3	3,1200	3,9936
Total de serviços auxiliares:				688,9246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

688,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2687 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48696 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 90 X 270 X 90
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,5400000	m3	362,0600	195,5124
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6200000	m3	6,1800	10,0116
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,1760000	m3	188,3200	221,4643
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,2700000	m3	199,4000	253,2380
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,9000000	m2	24,0800	21,6720
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6200000	m3	71,4200	115,7004
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6200000	m3	3,1200	5,0544
Total de serviços auxiliares:				822,6531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

822,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2688 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48697 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 100 X 300 X
100 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,6000000	m3	362,0600	217,2360
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,0000000	m3	6,1800	12,3600
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,5040000	m3	188,3200	283,2333
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,4100000	m3	199,4000	281,1540
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,0000000	m3	71,4200	142,8400
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,0000000	m3	3,1200	6,2400
Total de serviços auxiliares:				967,1433

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

967,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2689 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48698 - ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12430 ANEL GUIA (APLICAÇÃO: TELEFONIA| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|TIPO DE GALVANIZAÇÃO: Á FOGO|TIPO: AGS-1|TIPO DE ROSCA: SOBERBA)	1,0000000	un	2,6100	2,6100
Total de materiais:				2,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	23,5200	1,4112
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	28,9900	1,7394
Total de serviços auxiliares:				3,1506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2690 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48699 - ARMAÇÃO SECUNADRIA DE 1 ESTRIBO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12988 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA| QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	1,0000000	un	18,3900	18,3900

Total de materiais: 18,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	23,5200	7,7616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	28,9900	9,5667

Total de serviços auxiliares: 17,3283

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2691 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48700 - ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO
COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM,
EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE
GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11478 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: BAIXA CAMADA)	1,0000000	un	53,3000	53,3000
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4"|DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	1,0000000	un	8,9700	8,9700
Total de materiais:				62,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	23,5200	20,2918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,9900	25,0110
Total de serviços auxiliares:				45,3028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2692 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48701 - TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO) SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700

Total de materiais: 12,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,5200	0,6899
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	28,9900	0,8504

Total de serviços auxiliares: 1,5403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2693 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48702 - CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM
TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E
BOTA FORA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,5000000	Kg	13,6300	6,8150
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0361250	m3	693,5500	25,0545
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	1,2700000	m2	70,0700	88,9889
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0612500	m3	71,4200	4,3745
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0612500	m3	85,0000	5,2063
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0612500	m3	24,7700	1,5172
Total de serviços auxiliares:				131,9564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2694 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48703 - BLOCO BLI-10 PADRÃO TELEMAR

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12431 BLOCO BLI (TIPO: BLI-10|QUANTIDADE DE PARES: 10|APLICAÇÃO: TELEFONIA|CANALETA: INCLUSO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
Total de materiais:				15,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				19,7460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2695 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48704 - ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO
GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13036 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 800MM|DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM|NÚMERO DE FUROS: 22|PARAFUSOS:INCLUSOS)	1,0000000	un	8,9000	8,9000

Total de materiais: 8,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677

Total de serviços auxiliares: 1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2696 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-4892 - ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4473 ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD (BOTOEIRA: INCLUSA|FONTE: INCLUSO|TENSÃO: 110-220V)	1,0000000	un	240,0000	240,0000

Total de materiais: **240,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: **25,6716**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **265,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2697 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48931 - CABO TELEFÔNICO CI 50.10

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12578 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 10,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 10|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,105KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	7,3200	7,4664

Total de materiais: 7,4664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2698 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48932 - CABO TELEFÔNICO CI 50.20

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12580 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 12,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 20|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,170KG/M)*	1,0500000	m	12,2900	12,9045
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 12,9045

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980

Total de serviços auxiliares: 10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2699 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48933 - CABO TELEFÔNICO CI 50.30

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12581 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 14,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 30|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,240KG/M)*	1,0200000	m	23,3600	23,8272
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 23,8272

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980

Total de serviços auxiliares: 10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2700 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48934 - CABO TELEFÔNICO CI 50.50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12582 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 17,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 50|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,365KG/M)*	1,0200000	m	33,5400	34,2108
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 34,2108

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	23,5200	5,1744
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	28,9900	6,3778

Total de serviços auxiliares: 11,5522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2701 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48935 - CABO TELEFÔNICO CI 50.100

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12583 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 22,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 100|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,655KG/M)*	1,0200000	m	51,3600	52,3872
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 52,3872

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 26,2550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2702 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48936 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.2

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12584 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 7,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,043KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	3,0600	3,1212

Total de materiais: **3,1212**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2703 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48937 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12585 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 8,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 3|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,051KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	4,6800	4,7736

Total de materiais: 4,7736

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2704 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48938 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.4

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12591 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 8,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 4|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,057KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,3500	5,4570

Total de materiais: **5,4570**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2705 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48939 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.5

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12571 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 9,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 5|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,067KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,7300	5,8446

Total de materiais: 5,8446

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2706 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48940 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.6

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12572 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 9,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 6|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,074KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	6,1000	6,2220

Total de materiais: **6,2220**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2707 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48941 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.10

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12573 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 13,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 10|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,125KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	11,3700	11,5974

Total de materiais: 11,5974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: 42,0080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2708 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48942 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.20

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12574 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 15,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 20|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,180KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	18,5000	18,8700

Total de materiais: **18,8700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: **42,0080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2709 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48943 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.30

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12575 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 17,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 30|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,235KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	28,1800	28,7436

Total de materiais: 28,7436

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: 42,0080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2710 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48944 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12576 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 19,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 50|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,350KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	49,3700	50,3574

Total de materiais: 50,3574

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: 42,0080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2711 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48945 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.100

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12577 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 26,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 100|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 1,150KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	70,4700	71,8794

Total de materiais: **71,8794**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: **52,5100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **124,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2712 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48946 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	1,0200000	m	1,2600	1,2852
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				1,3109

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	28,9900	0,7874
Total de serviços auxiliares:				1,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2713 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48951 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	1,0200000	m	2,2500	2,2950
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				2,3207

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123
Total de serviços auxiliares:				1,8336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2714 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48956 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM ²)	1,0200000	m	3,2300	3,2946
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				3,3203

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,5200	0,9582
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,9900	1,1811
Total de serviços auxiliares:				2,1393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2715 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48961 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM ²)	1,0200000	m	4,7200	4,8144
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				4,8401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	23,5200	1,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,9900	1,5185
Total de serviços auxiliares:				2,7505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2716 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48966 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11809 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM ²)	1,0200000	m	8,7100	8,8842
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				8,9099

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2717 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48971 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11810 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM ²)	1,0200000	m	13,3300	13,5966
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				13,6223

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2718 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48976 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11811 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM ²)	1,0200000	m	23,7400	24,2148
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				24,2405

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2719 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11812 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM ²)	1,0200000	m	28,2200	28,7844
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				28,8101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2720 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11787 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	1,0200000	m	2,0000	2,0400
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				2,0657

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	28,9900	0,7874
Total de serviços auxiliares:				1,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2721 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48989 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11797 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	1,0200000	m	3,2600	3,3252
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				3,3509

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123
Total de serviços auxiliares:				1,8336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2722 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11798 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM ²)	1,0200000	m	4,6300	4,7226
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				4,7483

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,5200	0,9582
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,9900	1,1811
Total de serviços auxiliares:				2,1393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2723 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11799 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM ²)	1,0200000	m	6,1700	6,2934
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				6,3191

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	23,5200	1,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,9900	1,5185
Total de serviços auxiliares:				2,7505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2724 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-48998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11800 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM ²)	1,0200000	m	11,7600	11,9952
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				12,0209

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2725 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49001 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11801 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM ²)	1,0200000	m	15,1900	15,4938
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				15,5195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2726 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49004 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11802 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM ²)	1,0200000	m	24,3800	24,8676
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				24,8933

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2727 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49007 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11803 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM ²)	1,0200000	m	34,1200	34,8024
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				34,8281

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2728 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49010 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11804 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM ²)	1,0200000	m	40,5600	41,3712
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				41,3969

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				4,7131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2729 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49013 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11788 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM ²)	1,0200000	m	70,2300	71,6346
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				71,6603

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				4,7131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **76,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2730 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49016 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11789 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM ²)	1,0200000	m	90,8900	92,7078
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				92,7335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				5,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **97,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2731 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49019 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11790 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 120MM ²)	1,0200000	m	113,1600	115,4232
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				115,4546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				5,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2732 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49022 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 150 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11791 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 150MM ²)	1,0200000	m	137,9500	140,7090
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				140,7404

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2733 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49025 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11792 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 185MM ²)	1,0200000	m	169,2800	172,6656
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				172,6970

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **178,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2734 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49028 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11793 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 240MM ²)	1,0200000	m	219,9800	224,3796
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				224,4110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **230,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2735 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49031 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11794 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 300MM ²)	1,0200000	m	277,7200	283,2744
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				283,3058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **289,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2736 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49057 - CAMPAINHA DE SOBREPOR (SINCRONSOM 117)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12985 CAMPAINHA (SOM: CIGARRA|TIPO: SOBREPOR|LARGURA OU DIÂMETRO*: 4CM|TENSÃO: 127V OU 220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	25,3000	25,3000

Total de materiais: 25,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	23,5200	21,1680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,9900	26,0910

Total de serviços auxiliares: 47,2590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2737 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49058 - CAMPAINHA DE EMBUTIR EM CAIXA 2x4", DO TIPO
CIGARRA, 127V

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13077 CAMPAINHA (SOM: CIGARRA|TIPO: EMBUTIR|DIMENSÃO: 2"X4"|TENSÃO: 127V OU 220V| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	50,2400	50,2400

Total de materiais: 50,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	23,5200	21,1680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,9900	26,0910

Total de serviços auxiliares: 47,2590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2738 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49060 - CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11865 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 20X10MM|TIPO: RECORTE FECHADO|REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	1,0000000	m	4,6600	4,6600

Total de materiais: 4,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	23,5200	3,7632
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	28,9900	4,6384

Total de serviços auxiliares: 8,4016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2739 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49061 - CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11866 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 50X20MM|TIPO: RECORTE FECHADO|REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	1,0000000	m	14,5400	14,5400

Total de materiais: 14,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	23,5200	3,7632
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	28,9900	4,6384

Total de serviços auxiliares: 8,4016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2740 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49063 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO
1", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13033 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 25MM [1"])	1,0000000	un	4,2300	4,2300
Total de materiais:				4,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2741 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49064 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO
1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13034 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 32MM [1.1/4"])	1,0000000	un	5,4500	5,4500
Total de materiais:				5,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2742 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49065 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO
1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13035 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 40MM [1.1/2"])	1,0000000	un	7,7000	7,7000
Total de materiais:				7,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2743 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49066 - CHAVE MAGNÉTICA 110/220V, IN:30 A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12260 CHAVE MAGNÉTICA (TENSÃO: MONOFÁSICA|POTÊNCIA: 0,5CV|BOTOEIRAS: INCLUSO| CAIXA: INCLUSO|ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO| APLICAÇÃO: PARTIDA RÁPIDA EM MOTORES E BOMBAS)	1,0000000	un	203,6100	203,6100

Total de materiais: 203,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2744 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49067 - CHAVE MAGNÉTICA 110/220V, IN:50 A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12261 CHAVE MAGNÉTICA (TENSÃO: TRIFÁSICA| POTÊNCIA: 5CV|BOTOEIRAS: INCLUSO|CAIXA: INCLUSO| ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|APLICAÇÃO: PARTIDA RÁPIDA EM MOTORES E BOMBAS)	1,0000000	un	305,9300	305,9300

Total de materiais: 305,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 410,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2745 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49068 - CHAVE MAGNÉTICA 110/220V, IN:2X 30A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12299 CHAVE MAGNÉTICA (TENSÃO: TRIFÁSICA| POTÊNCIA: 1,5CV|BOTOEIRAS: INCLUSO|CAIXA: INCLUSO| ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|APLICAÇÃO: PARTIDA RÁPIDA EM MOTORES E BOMBAS)	1,0000000	un	142,9000	142,9000

Total de materiais: 142,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 247,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2746 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49070 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	14,7900	14,7900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				34,0437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2747 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49071 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE
SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM) , EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	24,1900	24,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 43,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2748 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49072 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	32,1900	32,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				51,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **51,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2749 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49073 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	39,9200	39,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				59,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2750 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49074 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE
SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM) , EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	67,0200	67,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 86,2737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2751 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49079 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	12,8600	12,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				32,1137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2752 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49080 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE
SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-3021 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	22,1300	22,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 41,3837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2753 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49081 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2926 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	27,4700	27,4700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				46,7237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2754 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49082 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2922 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	33,4500	33,4500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				52,7037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2755 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49083 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE
SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2924 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	60,1200	60,1200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 79,3737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2756 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49088 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4499 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,7200	16,7200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,9737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2757 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49089 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE
SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,2500	26,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 45,5037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2758 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49090 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17970 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	36,9100	36,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				56,1637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2759 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49091 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17971 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	46,3900	46,3900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				65,6437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2760 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49092 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE
SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17972 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,9200	73,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 93,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2761 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49097 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17973 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	18,6500	18,6500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				37,9037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2762 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49098 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE
SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17974 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	28,3100	28,3100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 47,5637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2763 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49099 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17975 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	41,6300	41,6300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				60,8837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2764 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49100 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	52,8600	52,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				72,1137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49101 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE
SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17977 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	80,8200	80,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 100,0737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2766 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49106 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	14,7900	14,7900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				34,0437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2767 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49107 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	24,1900	24,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				43,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2768 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49108 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	32,1900	32,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				51,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2769 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49109 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	39,9200	39,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				59,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2770 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49110 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	67,0200	67,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				86,2737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2771 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49114 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM
UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-
250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,1700	5,1700
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL : TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	5,4100	5,4100
Total de materiais:				10,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188405	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2772 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49115 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM
UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (
10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,1700	5,1700
MATED-17901 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	16,2000	16,2000
Total de materiais:				21,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2773 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49116 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM
UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A,
TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA,
EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,5500	2,5500
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	6,5000	6,5000
Total de materiais:				9,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2774 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49119 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM
UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.
6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	42,3027	42,3027
MATED-17889 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,6400	7,6400
Total de materiais:				49,9427

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				14,9417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2775 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	14,7900	14,7900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				34,0437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2776 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49122 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	24,1900	24,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				43,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2777 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49123 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	32,1900	32,1900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				51,4437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **51,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2778 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49124 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	39,9200	39,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				59,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2779 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49125 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	67,0200	67,0200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				86,2737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2780 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49132 - CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	8,9000	9,3450

Total de materiais: 9,3450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2781 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49133 - CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	13,4400	14,1120

Total de materiais: 14,1120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 4,3758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2782 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49134 - CABO DE COBRE NU # 25 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	20,2200	21,2310

Total de materiais: 21,2310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 4,3758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2783 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49135 - CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	33,4300	35,1015

Total de materiais: **35,1015**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: **5,2510**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2784 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49136 - CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	48,3000	50,7150

Total de materiais: 50,7150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2785 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49137 - CABO DE COBRE NU # 70 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12617 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,45MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	69,2000	72,6600

Total de materiais: 72,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238

Total de serviços auxiliares: 6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2786 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49138 - CABO DE COBRE NU # 95 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11754 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 4,12MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	96,7500	101,5875

Total de materiais: 101,5875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238

Total de serviços auxiliares: 6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2787 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49139 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13005 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 1,5-10MM2)	1,0000000	un	9,2600	9,2600

Total de materiais: 9,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2788 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49140 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #16MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13006 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	1,0000000	un	9,8900	9,8900

Total de materiais: 9,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2789 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49141 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 25MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	12,2700	12,2700

Total de materiais: 12,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2790 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49142 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 35MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13008 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	1,0000000	un	15,6000	15,6000

Total de materiais: 15,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2791 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49143 - CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13009 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	1,0000000	un	20,3600	20,3600

Total de materiais: 20,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2792 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49144 - CRUZETAS SIMPLES,ZINCADA, P/03 PROJETORES
ACOMPANHADO DE BRAÇADEIRAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13027 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETORES: 3|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	354,9800	354,9800

Total de materiais: 354,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	23,5200	35,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 78,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 433,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2793 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49145 - TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ # 35 mm²

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12909 TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ (MATERIAL: ESTANHADO|DIÂMETRO DO CABO: 10MM2-35MM2)	1,0000000	un	23,8700	23,8700

Total de materiais: 23,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2794 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49146 - CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 16 MM,
INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13010 TERMINAL DE PRESSÃO (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|DIÂMETRO CONDUTOR: 16MM2|APLICAÇÃO : INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	6,6200	6,6200

Total de materiais: 6,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2795 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49147 - CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 35MM,
INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13011 TERMINAL DE PRESSÃO (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|DIÂMETRO CONDUTOR: 35MM2|APLICAÇÃO : INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	9,7900	9,7900

Total de materiais: 9,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2796 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49148 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12137 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 152MM|LARGURA*: 152MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	40,8500	40,8500

Total de materiais: 40,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0225000	m2	20,4700	0,4606
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,6000000	m	6,5600	3,9360
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,3600	0,8495
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	23,5200	17,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,9900	10,8466
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,6100	10,7044

Total de serviços auxiliares: 44,3971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2797 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49149 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12138 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 202MM|LARGURA*: 202MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-20 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	75,3300	75,3300

Total de materiais: 75,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0400000	m2	20,4700	0,8188
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,8000000	m	6,5600	5,2480
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,3600	1,1327
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	23,5200	19,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,9900	12,0792
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,6100	11,9208

Total de serviços auxiliares: 50,7995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2798 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49151 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11908 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 102MM|LARGURA*: 102MM|PROFUNDIDADE*: 82MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-10 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	30,3100	30,3100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				31,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	23,5200	7,7000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	28,9900	9,4908
Total de serviços auxiliares:				17,1908

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2799 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49152 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12141 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 152MM|LARGURA*: 152MM|PROFUNDIDADE*: 82MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	38,6200	38,6200
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				39,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	23,5200	8,8000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,9900	10,8466
Total de serviços auxiliares:				19,6466

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2800 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49153 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12143 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 202MM|LARGURA*: 202MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-20 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	65,3200	65,3200
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				66,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	23,5200	9,8000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,9900	12,0792
Total de serviços auxiliares:				21,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **88,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2801 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49154 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (25X25)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11909 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 252MM|LARGURA*: 252MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-25 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	85,3800	85,3800
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				86,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	23,5200	10,6469
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	28,9900	13,1230
Total de serviços auxiliares:				23,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49155 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12144 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 302MM|LARGURA*: 302MM|PROFUNDIDADE*: 122MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-30 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	139,7900	139,7900
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				141,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954954	hora	23,5200	11,6541
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954954	hora	28,9900	14,3644
Total de serviços auxiliares:				26,0185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **167,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2803 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49164 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (
100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12139 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (100X100X60)MM )|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	38,3700	38,3700

Total de materiais: 38,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,3600	2,2654
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,7754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2804 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49165 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12140 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (200X200X100) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	101,1200	101,1200

Total de materiais: 101,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042000	m3	566,3600	2,3787
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,8887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2805 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49166 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12321 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (300X300X120) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	208,1500	208,1500

Total de materiais: 208,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042000	m3	566,3600	2,3787
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,8887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 263,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2806 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49167 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (400X400X200)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12322 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (400X400X200) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	549,1600	549,1600

Total de materiais: 549,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	566,3600	2,8318
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 55,3418

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 604,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2807 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49168 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0090000	m3	137,5235	1,2377

Total de materiais: 1,2377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	134,6700	86,1888
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9000000	Kg	13,6300	12,2670
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0200000	m3	562,9200	11,2584
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0200000	m3	111,0500	2,2210
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	70,0700	11,2112
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4800000	m2	52,3200	25,1136
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2500000	m2	24,0800	6,0200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2450000	m3	71,4200	17,4979
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1200000	m3	71,4200	8,5704
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1250000	m3	85,0000	10,6250
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1250000	m3	24,7700	3,0963

Total de serviços auxiliares: 194,0696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 195,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2808 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49169 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0160000	m3	137,5235	2,2004

Total de materiais: 2,2004

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	134,6700	161,6040
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2960000	Kg	13,6300	17,6645
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0288000	m3	562,9200	16,2121
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0288000	m3	111,0500	3,1982
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,9600000	m2	52,3200	50,2272
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4480000	m3	71,4200	31,9962
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1960000	m3	71,4200	13,9983
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2520000	m3	85,0000	21,4200
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2520000	m3	24,7700	6,2420

Total de serviços auxiliares: 344,6847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 346,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49170 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0250000	m3	137,5235	3,4381

Total de materiais: 3,4381

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	134,6700	193,9248
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7640000	Kg	13,6300	24,0433
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0392000	m3	562,9200	22,0665
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0392000	m3	111,0500	4,3532
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2240000	m2	70,0700	15,6957
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,2000000	m2	52,3200	62,7840
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5670000	m3	71,4200	40,4951
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2240000	m3	71,4200	15,9981
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3430000	m3	85,0000	29,1550
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3430000	m3	24,7700	8,4961

Total de serviços auxiliares: 428,8110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 432,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2810 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49171 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0063000	m3	137,5235	0,8664
Total de materiais:				0,8664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,7000000	m2	134,6700	94,2690
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7290000	Kg	13,6300	9,9363
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0162000	m3	562,9200	9,1193
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0162000	m3	111,0500	1,7990
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1440000	m2	70,0700	10,0901
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,5000000	m2	52,3200	26,1600
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2025000	m2	24,0800	4,8762
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2535000	m3	71,4200	18,1050
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1320000	m3	71,4200	9,4274
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1215000	m3	85,0000	10,3275
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1215000	m3	24,7700	3,0096
Total de serviços auxiliares:				197,1194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

197,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2811 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49174 - CAIXA SUBTERRÂNEA, TIPO P20, EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0045000	m3	138,2558	0,6222
MATED-12005 CAIXA SUBTERRÂNEA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: P20|COMPRIMENTO*: 20CM|LARGURA*: 20CM|ALTURA*: 20CM|TAMPA: INCLUSO|PESO*: 13KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	315,0000	315,0000
Total de materiais:				315,6222

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0225000	m3	71,4200	1,6070
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0145000	m3	71,4200	1,0356
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,0900000	m2	10,2800	0,9252
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0080000	m3	85,0000	0,6800
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0080000	m3	24,7700	0,1982
Total de serviços auxiliares:				44,8201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

360,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2812 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49176 - CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA
TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R2, MEDIDAS INTERNAS (107X52X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE
BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27187 TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 SIMPLES COM QUADRO EM CANTONEIRA EM FERRO FUNDIDO (COMPRIMENTO: 1100MM*|LARGURA: 550MM*|PADRÃO: TELEBRÁS)* MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	953,4200	953,4200
Total de materiais:				953,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27186 CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 107X52X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	186,8400	186,8400
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0056000	m3	658,3200	3,6866
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0640913	m3	672,8000	43,1206
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	188,3200	7,3953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6900000	m2	24,0800	16,6152
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3489270	m3	71,4200	24,9204
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4536051	m3	85,0000	38,5564
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4536051	m3	24,7700	11,2358
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6032000	t	18,5500	29,7394
Total de serviços auxiliares:				407,5305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.360,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2813 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49183 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12437 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 400MM|LARGURA: 400MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	262,6000	262,6000

Total de materiais: 262,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,1600000	m2	20,4700	3,2752
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	1,6000000	m	6,5600	10,4960
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,3600	2,2654
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 70,8480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 333,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2814 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49184 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12438 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 600MM|LARGURA: 600MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	401,0700	401,0700

Total de materiais: 401,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,3600000	m2	20,4700	7,3692
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	2,4000000	m	6,5600	15,7440
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,3600	2,2654
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,9900	16,3533
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390

Total de serviços auxiliares: 84,4063

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 485,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2815 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49185 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12439 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 800MM|LARGURA: 800MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	632,0200	632,0200

Total de materiais: 632,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,6400000	m2	20,4700	13,1008
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	3,2000000	m	6,5600	20,9920
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	566,3600	4,5309
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,9900	26,5742
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 134,5437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 766,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2816 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49186 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (100X100)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12440 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1000MM|LARGURA: 1000MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.208,4300	1.208,4300

Total de materiais: 1.208,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	1,0000000	m2	20,4700	20,4700
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	4,0000000	m	6,5600	26,2400
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	566,3600	5,6636
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,9900	35,4322
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678

Total de serviços auxiliares: 180,2669

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.388,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2817 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49187 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11826 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[70MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,4000	1,4000

Total de materiais: 1,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3200	0,4884
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945

Total de serviços auxiliares: 8,6766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2818 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49188 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11827 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 4[110MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: QUADRADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,7900	3,7900

Total de materiais: 3,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3200	0,4884
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,0413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2819 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49189 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES
4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11828 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR| MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 4"[105MM]|LARGURA: 4"[105MM]|PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL)	1,0000000	un	4,1000	4,1000
*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 4,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814814	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629629	hora	28,6100	4,6624

Total de serviços auxiliares: 6,3686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2820 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49190 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO,
DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16636 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO FIXO REFORÇADO(APLICAÇÃO: EMBURIR|MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 4"[105MM]| LARGURA: 4"[105MM]|PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,6200	4,6200
Total de materiais:				4,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				7,1647

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2821 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49191 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE,
DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11829 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO COM ANEL DESLIZANTE (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 3"[*87MM]| LARGURA: 3"[*87MM]|PROFUNDIDADE*: 50MM|FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,6800	4,6800
Total de materiais:				4,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				7,1647

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2822 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49192 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM
ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11846 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[70MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,6100	1,6100

Total de materiais: 1,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3200	0,4884
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945

Total de serviços auxiliares: 8,6766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2823 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49193 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM
ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11847 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 4[110MM]|PROFUNDIDADE *: 47MM|FORMATO: QUADRADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,9200	3,9200

Total de materiais: 3,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3200	0,4884
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,0413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2824 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49194 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM
CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11830 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO(APLICAÇÃO: EMBUTIR [EM DRY-WALL]|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[63MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	5,3600	5,3600
Total de materiais:				5,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				9,5529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2825 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49195 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM
CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11831 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO(APLICAÇÃO: EMBUTIR [EM DRY-WALL]|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[105MM]|LARGURA: 4[105MM]|PROFUNDIDADE *: 47MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	7,3100	7,3100
Total de materiais:				7,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	20,9400	2,7421
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	28,6100	7,4931
Total de serviços auxiliares:				10,2352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2826 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49196 - CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13055 CAIXA ESTANQUE (APLICAÇÃO: EMBUTIR| MATERIAL: PVC|ALTURA: 4"[110MM]|LARGURA: 2"[70MM]| PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	60,2000	60,2000

Total de materiais: 60,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	23,5200	7,7616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	28,9900	9,5667

Total de serviços auxiliares: 17,3283

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49197 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13058 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZA|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 310MM|LARGURA: 310MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	92,8800	92,8800
Total de materiais:				92,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20714 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA 40CM, ESPESSURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	53,8400	53,8400
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0115600	m3	188,3200	2,1770
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1156000	m2	24,0800	2,7836
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0693600	m3	71,4200	4,9537
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0901680	m3	85,0000	7,6643
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0901680	m3	24,7700	2,2335
Total de serviços auxiliares:				119,0729

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2828 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49199 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13057 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZB|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 640MM|LARGURA*: 564MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	384,7500	384,7500
Total de materiais:				384,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	197,4600	197,4600
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0382800	m3	188,3200	7,2089
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3828000	m2	24,0800	9,2178
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3445200	m3	71,4200	24,6056
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4478760	m3	85,0000	38,0695
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4478760	m3	24,7700	11,0939
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3326400	t	18,5500	6,1705
Total de serviços auxiliares:				339,2470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

724,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2829 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49200 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB"
GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM,
COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13060 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZB|INSTALAÇÃO : GARAGEM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 700MM|LARGURA*: 590MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	468,4000	468,4000

Total de materiais: 468,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	197,4600	197,4600
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0382800	m3	188,3200	7,2089
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3828000	m2	24,0800	9,2178
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3445200	m3	71,4200	24,6056
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4478760	m3	85,0000	38,0695
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4478760	m3	24,7700	11,0939
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3326400	t	18,5500	6,1705

Total de serviços auxiliares: 318,6012

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 787,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2830 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49201 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13059 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZC|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 951MM|LARGURA*: 846MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	775,2600	775,2600
Total de materiais:				775,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20722 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	334,7100	334,7100
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0771900	m3	188,3200	14,5364
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7719000	m2	24,0800	18,5874
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8490900	m3	71,4200	60,6420
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1038170	m3	85,0000	93,8244
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1038170	m3	24,7700	27,3415
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,6758400	t	18,5500	12,5368
Total de serviços auxiliares:				607,5993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.382,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2831 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49202 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC"
GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM,
COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13062 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZC|INSTALAÇÃO : GARAGEM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 985MM|LARGURA*: 885MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	854,3100	854,3100

Total de materiais: 854,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20722 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	334,7100	334,7100
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0771900	m3	188,3200	14,5364
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7719000	m2	24,0800	18,5874
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8490900	m3	71,4200	60,6420
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1038170	m3	85,0000	93,8244
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1038170	m3	24,7700	27,3415
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,6758400	t	18,5500	12,5368

Total de serviços auxiliares: 607,5993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.461,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2832 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49203 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-3, COM VISOR DO
LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO
CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12929 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA, DO DISJUNTOR E DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE [TC])|TIPO: CM-3| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 55X60X25CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO|LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): SIM	1,0000000	un	404,7100	404,7100

Total de materiais: **404,7100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: **105,0200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **509,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2833 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49205 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR
DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME
PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13023 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-14|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X34X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO|LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): SIM)	1,0000000	un	183,6000	183,6000
Total de materiais:				183,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 288,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2834 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49206 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR
, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.100,0000	3.100,0000

Total de materiais: 3.100,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.362,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2835 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49207 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 450A ATÉ 630A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.100,0000	3.100,0000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	10,0463200	Kg	101,5000	1.019,7015
Total de materiais:				4.119,7015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.382,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2836 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49208 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-10, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12933 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-10|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 100X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	2.540,5300	2.540,5300

Total de materiais: 2.540,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.803,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49209 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 700A ATÉ 800A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.100,0000	3.100,0000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	14,6155800	Kg	101,5000	1.483,4814
Total de materiais:				4.583,4814

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.846,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2838 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49210 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12935 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA PARA DOIS MEDIDORES POLIFÁSICOS E CHAVE DE AFERIÇÃO|TIPO: CM-4|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 57X49X26CM| NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	400,5900	400,5900

Total de materiais: 400,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 663,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2839 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49211 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 1000A ATÉ 1250A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.100,0000	3.100,0000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	18,9125000	Kg	101,5000	1.919,6188
Total de materiais:				5.019,6188

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5.282,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2840 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49212 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12927 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-2|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X35X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	158,9700	158,9700

Total de materiais: 158,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 263,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49218 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12459 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 200MM|LARGURA: 200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	96,4100	96,4100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				97,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	23,5200	21,5600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,9900	26,5742
Total de serviços auxiliares:				48,1342

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **146,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2842 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49220 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12460 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 400MM|LARGURA: 400MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	180,3500	180,3500
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				181,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
Total de serviços auxiliares:				55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **236,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2843 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49222 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12461 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 600MM|LARGURA: 600MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	321,7400	321,7400
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	4,0000000	un	0,4100	1,6400
Total de materiais:				323,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067
Total de serviços auxiliares:				59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **383,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2844 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49224 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12462 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 800MM|LARGURA: 800MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	573,5900	573,5900
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	8,0000000	un	0,2500	2,0000
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	8,0000000	un	0,2300	1,8400
Total de materiais:				577,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
Total de serviços auxiliares:				96,2683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 673,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49227 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (150X150)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12472 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1500MM|LARGURA: 1500MM| PROFUNDIDADE*: 170MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.460,9900	2.460,9900

Total de materiais: 2.460,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	2,2500000	m2	20,4700	46,0575
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	6,0000000	m	6,5600	39,3600
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	566,3600	8,4954
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517

Total de serviços auxiliares: 285,7529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.746,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2846 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49295 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11955 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	m	3,8500	3,8500

Total de materiais: 3,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2847 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49296 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11956 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	m	4,9500	4,9500

Total de materiais: 4,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2848 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49297 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11957 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 3")	1,0000000	m	7,4900	7,4900

Total de materiais: 7,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: 39,9440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2849 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49298 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11958 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 4")	1,0000000	m	9,4900	9,4900
Total de materiais:				9,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	20,9400	23,0340
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	28,9900	31,8890
Total de serviços auxiliares:				54,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2850 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49299 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11959 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 5")	1,1000000	m	13,8600	15,2460

Total de materiais: 15,2460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 74,8950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2851 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49300 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 150 MM (6")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11960 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 6")	1,1000000	m	18,8600	20,7460

Total de materiais: 20,7460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	28,9900	52,1820

Total de serviços auxiliares: 89,8740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2852 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49307 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 16
MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11832 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1/2")	1,1000000	m	3,2400	3,5640
Total de materiais:				3,5640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2853 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49308 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20
MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3300	4,7630
Total de materiais:				4,7630

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2854 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49309 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25
MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11838 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1")	1,1000000	m	5,9700	6,5670
Total de materiais:				6,5670

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2855 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49310 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32
MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,1000000	m	8,6800	9,5480
Total de materiais:				9,5480

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2856 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49311 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40
MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,1000000	m	10,1700	11,1870
Total de materiais:				11,1870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2857 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49312 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50
MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11841 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 2")	1,1000000	m	14,3900	15,8290
Total de materiais:				15,8290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2858 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49313 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60
MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11842 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 2.1/2")	1,1000000	m	24,3700	26,8070
Total de materiais:				26,8070

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2859 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49314 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75
MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11843 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3")	1,1000000	m	30,5700	33,6270
Total de materiais:				33,6270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2860 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49315 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 100
MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11844 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 4")	1,1000000	m	52,5900	57,8490
Total de materiais:				57,8490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2861 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49316 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12247 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 1/2"[15MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,3KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,2800	4,7080

Total de materiais: 4,7080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2862 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12286 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,5700	5,0270

Total de materiais: 5,0270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2863 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49318 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12288 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 1"|25MM|)ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	7,0100	7,7110

Total de materiais: 7,7110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2864 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49319 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12567 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	19,6000	21,5600

Total de materiais: 21,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 26,2550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2865 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49320 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12199 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 1,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	17,2300	18,9530

Total de materiais: 18,9530

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2866 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49321 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12201 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 1,32KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	15,3500	16,8850

Total de materiais: 16,8850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2867 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49322 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12202 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	41,9000	46,0900

Total de materiais: 46,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940

Total de serviços auxiliares: 31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2868 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49323 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12203 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 3"[80MM]|ESPESSURA*: 1,2-1,25MM| MASSA LINEAR*: 2,7KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	57,3900	63,1290

Total de materiais: 63,1290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2869 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49324 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12204 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 4"[100MM]|ESPESSURA*: 1,2-1,25MM| MASSA LINEAR*: 4,26KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	64,5200	70,9720

Total de materiais: 70,9720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2870 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49325 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12205 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1/2"[15MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM |MASSA LINEAR*: 0,72KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	12,1400	13,3540

Total de materiais: 13,3540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2871 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49326 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12206 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM |MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	15,0600	16,5660

Total de materiais: 16,5660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2872 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49327 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12207 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1"[25MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM| MASSA LINEAR*: 1,17KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	20,5200	22,5720

Total de materiais: 22,5720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2873 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49328 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26834 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM]|ESPESSURA*: 1,95-2, 0MM|MASSA LINEAR*: 2,02KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	36,6700	40,3370

Total de materiais: 40,3370

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 26,2550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2874 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49329 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12208 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|ESPESSURA*: 1,95-2, 25MM|MASSA LINEAR*: 2,51KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	36,9900	40,6890

Total de materiais: 40,6890

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2875 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49330 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12209 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|ESPESSURA*: 1,95-2,25MM| MASSA LINEAR*: 3,23KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	50,3800	55,4180

Total de materiais: 55,4180

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2876 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49331 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12211 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM]|ESPESSURA*: 2,3-2, 65MM|MASSA LINEAR*: 4,78KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	70,6800	77,7480

Total de materiais: 77,7480

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940

Total de serviços auxiliares: 31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2877 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49332 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12234 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 3"[80MM]|ESPESSURA*: 2,3-2,65MM| MASSA LINEAR*: 5,6KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	82,7600	91,0360

Total de materiais: 91,0360

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2878 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49333 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12277 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 4"[100MM]|ESPESSURA*: 2,3-2,65MM| MASSA LINEAR*: 7,35KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	86,6300	95,2930

Total de materiais: 95,2930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2879 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49334 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE
TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	562,9200	562,9200
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0500	111,0500
Total de serviços auxiliares:				673,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **673,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2880 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49340 - FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO
ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR
TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12570 FIO TELEFÔNICO (TIPO: FI TRANÇADO| MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO|SEÇÃO: MACIÇA|ESPESSURA: 0,60MM|QUANTIDADE DE PAR: 1| ISOLAMENTO: CLORETO DE POLIVINILA [PVC]|MASSA LINEAR*: 0,011KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	1,0000	1,0500

Total de materiais: **1,0500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0495495	hora	23,5200	1,1654
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0495495	hora	28,9900	1,4364

Total de serviços auxiliares: **2,6018**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2881 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49341 - FIO TELEFÔNICO EXTERNO 2 X 100 - FE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12579 FIO TELEFÔNICO (TIPO: FE-160|MATERIAL: AÇO COBREADO|SEÇÃO: MACIÇA|ESPESSURA: 1,60MM| QUANTIDADE DE PAR: 1|ISOLAMENTO: POLIETILENO TERMOPLÁSTICO [PE]|MASSA LINEAR*: 0,147KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	1,8200	1,9110

Total de materiais: 1,9110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2882 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49343 - HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO
DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11477 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	188,0000	188,0000

Total de materiais: 188,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 38,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 226,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2883 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49370 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 9W, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12409 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 9W| LÚMENS: 486LM-510LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	9,0800	9,0800

Total de materiais: 9,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2884 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49371 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 11W, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12410 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 11W| LÚMENS: 570LM-660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	10,5500	10,5500

Total de materiais: 10,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2885 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49372 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 15W, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12411 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 15W| LÚMENS: 800LM-950LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	13,2600	13,2600

Total de materiais: 13,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2886 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49373 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12412 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 20W| LÚMENS: 1100LM-1250LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	12,5000	12,5000

Total de materiais: 12,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2887 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49374 - LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 23W, TENSÃO 110-127V,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	1,0000000	un	12,3971	12,3971

Total de materiais: 12,3971

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2888 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49375 - LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13,
POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR
E LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12415 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: TUBULAR|COMPRIMENTO: 60CM|DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM])|POTÊNCIA: 16W|LÚMENS: 1070LM|COR DA LUZ: NEUTRA-4100K|SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 67V) - IPRM	1,0000000	un	11,9000	11,9000

Total de materiais: 11,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2889 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49376 - LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13,
POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR
E LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12416 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: TUBULAR|COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: TLD-T8[Ø26MM])|POTÊNCIA: 32W|LÚMENS: 2350LM|COR DA LUZ: NEUTRA-4100K|SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 139V) - IPRM	1,0000000	un	14,8000	14,8000

Total de materiais: 14,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2890 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49377 - LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13,
POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR
E LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12417 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: TUBULAR|COMPRIMENTO: 60CM|DIÂMETRO: TLT-T10[Ø33MM]|POTÊNCIA: 20W|LÚMENS: 1350LM|COR DA LUZ: NEUTRA-4000K|SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 57V) - IPRM	1,0000000	un	12,0000	12,0000

Total de materiais: 12,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2891 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49378 - LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13,
POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR
E LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12113 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: TUBULAR|COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: TLT-T10[Ø33MM]|POTÊNCIA: 40W|LÚMENS: 3250LM|COR DA LUZ: NEUTRA-4000K|SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 106V) - IPRM	1,0000000	un	14,2500	14,2500

Total de materiais: 14,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2892 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49379 - LÂMPADA MISTA DE 160W/220V

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13037 LÂMPADA MISTA (POTÊNCIA: 160W| TENSÃO: 220V|TIPO DE SOQUETE: E27)	1,0000000	un	30,6100	30,6100
Total de materiais:				30,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	23,5200	3,5280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,9900	4,3485
Total de serviços auxiliares:				7,8765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2893 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49380 - RECEPÍCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA
COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11833 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27| CORRENTE: 4A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: PORCELANA| COR: BRANCA)	1,0000000	un	5,0000	5,0000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
Total de materiais:				5,1140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,9900	4,7243
Total de serviços auxiliares:				6,6407

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2894 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49381 - SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED
TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E
SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11834 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13| SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO|PORTA-STARTER: NÃO|TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10]|CORRENTE: 2A|TENSÃO: 500V|MATERIAL: POLICARBONATO|COR: BRANCA)	2,0000000	un	2,5000	5,0000

Total de materiais: 5,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	23,5200	8,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,9900	10,1465

Total de serviços auxiliares: 18,3785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2895 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49382 - SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
TUBULAR, BASE G13, COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E COM
SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11836 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13| SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO|PORTA-STARTER: SIM|TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10]|CORRENTE: 2A|TENSÃO: 500V|MATERIAL: POLICARBONATO|COR: BRANCA)	2,0000000	un	4,0100	8,0200

Total de materiais: 8,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	23,5200	8,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,9900	10,1465

Total de serviços auxiliares: 18,3785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2896 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49383 - STARTER PARA REATOR ELETROMAGNÉTICO,
POTÊNCIA 20-40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
REATOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11835 STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (POTÊNCIA LÂMPADA: 20-40 W|TENSÃO: 110-220V)	1,0000000	un	0,8400	0,8400
Total de materiais:				0,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2897 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49384 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12390 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	15,6100	15,6100

Total de materiais: 15,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2898 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49385 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49375 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	1,0000000	un	18,9000	18,9000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-49384 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	70,6200	70,6200
ED-49513 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	58,5700	58,5700
Total de serviços auxiliares:				171,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2899 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49386 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE
2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12391 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	22,0737	22,0737
Total de materiais:				22,0737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067
Total de serviços auxiliares:				59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2900 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49387 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES
FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49375 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	2,0000000	un	18,9000	37,8000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-49386 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	81,3200	81,3200
ED-49514 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	86,8400	86,8400
Total de serviços auxiliares:				252,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

252,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2901 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49388 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,9200	26,9200

Total de materiais: 26,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2902 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49389 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES
FLUORESCENTE 4X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49375 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	4,0000000	un	18,9000	75,6000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-49388 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	96,9300	96,9300
ED-49514 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	86,8400	173,6800
Total de serviços auxiliares:				439,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 439,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2903 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49390 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE
1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12393 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4400	23,4400

Total de materiais: 23,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2904 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49391 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49376 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	1,0000000	un	21,8000	21,8000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,3800	23,3800
ED-49390 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	78,4500	78,4500
ED-49515 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	58,9700	58,9700
Total de serviços auxiliares:				182,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **182,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2905 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49392 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE
2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12395 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,8000	26,8000

Total de materiais: 26,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2906 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49393 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES
FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49376 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	2,0000000	un	21,8000	43,6000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,3800	46,7600
ED-49392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	86,0400	86,0400
ED-49516 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	86,9000	86,9000
Total de serviços auxiliares:				263,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **263,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2907 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49394 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W-ØT8 OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12396 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,3300	49,3300

Total de materiais: 49,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2908 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49395 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE
SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES
FLUORESCENTE 4X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49376 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	4,0000000	un	21,8000	87,2000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,3800	93,5200
ED-49394 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W-ØT8 OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	119,3400	119,3400
ED-49516 REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	86,9000	173,8000
Total de serviços auxiliares:				473,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **473,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2909 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49400 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE
GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12517 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: DROPS|DIFUSOR: GLOBO COM VIDRO LISO LEITOSO| BASE OU PLAFONIER: GALVANIZADA|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	52,5600	52,5600

Total de materiais: 52,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2910 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49401 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49373 LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	15,6400	15,6400
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49400 LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	71,2400	71,2400
Total de serviços auxiliares:				98,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2911 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49402 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA
UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12399 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA|ACABAMENTO: FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA|DIFUSOR: VIDRO TRANSPARENTE| QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 60W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	18,2500	18,2500

Total de materiais: 18,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2912 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49403 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA
COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA
20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49373 LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	15,6400	15,6400
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49402 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	36,9300	36,9300
Total de serviços auxiliares:				64,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2913 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49404 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA
BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA
60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12376 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA BLINDADA|ACABAMENTO: ALUMÍNIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA|DIFUSOR: LENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA: 60W| LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	73,5200	73,5200
Total de materiais:				73,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2914 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49405 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA
BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE
COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E
LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49373 LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	15,6400	15,6400
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49404 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	92,2000	92,2000
Total de serviços auxiliares:				119,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

119,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49406 - LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 1 PÉTALA, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0854000	m3	140,0114	11,9570
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0201000	m3	137,5235	2,7642
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 | GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0602000	m3	138,2558	8,3230
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	30,7000000	Kg	0,7600	23,3320
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	33,0000000	m	2,2500	74,2500
MATED-11944 LUMINÁRIA EXTERNA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICO (APLICAÇÃO: VIA PÚBLICA|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA: 250W -400 W|TIPO DE ROSCA: E40|REATOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	286,9400	286,9400
MATED-11945 SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO : PÉTALA|QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	1,0000000	un	160,0000	160,0000
MATED-11949 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 400 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	1,0000000	un	61,4400	61,4400
MATED-11952 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELECÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 10M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	1.843,6400	1.843,6400

Total de materiais: 2.472,6462

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,5000000	hora	20,9400	366,4500
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 471,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.944,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49407 - LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 2 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0854000	m3	140,0114	11,9570
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0201000	m3	137,5235	2,7642
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 | GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0602000	m3	138,2558	8,3230
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	30,7000000	Kg	0,7600	23,3320
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	66,0000000	m	2,2500	148,5000
MATED-11944 LUMINÁRIA EXTERNA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICO (APLICAÇÃO: VIA PÚBLICA|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA: 250W -400 W|TIPO DE ROSCA: E40|REATOR: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	286,9400	573,8800
MATED-11945 SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO : PÉTALA|QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	1,0000000	un	160,0000	160,0000
MATED-11949 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 400 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	2,0000000	un	61,4400	122,8800
MATED-11952 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELECÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 10M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	1.843,6400	1.843,6400

Total de materiais: 2.895,2762

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	23,5200	58,8000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,5000000	hora	20,9400	366,4500
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,9900	72,4750

Total de serviços auxiliares: 497,7250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.393,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2917 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49408 - LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO
PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 2 REFLETORES DE
250W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11247 SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	0,1840000	m3	282,7465	52,0254
MATED-11249 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: GROSSA)	0,1310000	m3	141,8315	18,5799
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	89,3000000	Kg	0,7600	67,8680
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	30,0000000	m	2,2500	67,5000
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	25,0000000	m	3,2300	80,7500
MATED-11942 PROJETOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA DA LÂMPADA: 250 W)	2,0000000	un	102,5900	205,1800
MATED-11947 REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - AFP (POTÊNCIA: 250 W| TENSÃO: 220 V|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1)	2,0000000	un	99,7500	199,5000
MATED-11950 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 250 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	2,0000000	un	35,8600	71,7200
MATED-11954 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 9,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 330,00MM| RESISTÊNCIA: 200,00 KG)	1,0000000	un	965,3900	965,3900
Total de materiais:				1.728,5133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2800000	hora	20,9400	131,5032
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2500000	hora	28,9900	152,1975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3600000	hora	28,6100	96,1296
Total de serviços auxiliares:				379,8303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.108,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49409 - LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 6 REFLETORES DE 400W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11247 SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	0,1840000	m3	282,7465	52,0254
MATED-11249 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: GROSSA)	0,1310000	m3	141,8315	18,5799
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	89,3000000	Kg	0,7600	67,8680
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	25,0000000	m	3,2300	80,7500
MATED-11943 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEVAÇÃO REGULÁVEL E ALOJAMENTO PARA REATOR (NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA: ATÉ 400W|TIPO DE ROSCA: E-40)	6,0000000	un	102,5900	615,5400
MATED-11948 REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE SÓDIO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W|TENSÃO : 220 V)	6,0000000	un	131,1000	786,6000
MATED-11949 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 400 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	6,0000000	un	61,4400	368,6400
MATED-11954 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 9,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 330,00MM| RESISTÊNCIA: 200,00 KG)	1,0000000	un	965,3900	965,3900
Total de materiais:				2.955,3933

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2800000	hora	20,9400	131,5032
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2500000	hora	28,9900	152,1975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3600000	hora	28,6100	96,1296
Total de serviços auxiliares:				379,8303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.335,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2919 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49410 - LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO
PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 3 REFLETORES DE
400W EM POSTE DE CONCRETO COM 11 M DE ALTURA (COMPLETA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11247 SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	0,1840000	m3	282,7465	52,0254
MATED-11249 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: GROSSA)	0,1310000	m3	141,8315	18,5799
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	89,3000000	Kg	0,7600	67,8680
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	37,0000000	m	2,2500	83,2500
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	25,0000000	m	3,2300	80,7500
MATED-11941 PROJETOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W)	3,0000000	un	102,5900	307,7700
MATED-11946 REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE MERCÚRIO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO| NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W|TENSÃO: 220 V)	3,0000000	un	105,1200	315,3600
MATED-11949 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 400 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	3,0000000	un	61,4400	184,3200
MATED-11953 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 11,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 390,00MM| RESISTÊNCIA: 400,00 KG)	1,0000000	un	1.610,8800	1.610,8800

Total de materiais: 2.720,8033

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2800000	hora	20,9400	131,5032
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2500000	hora	28,9900	152,1975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3600000	hora	28,6100	96,1296

Total de serviços auxiliares: 379,8303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.100,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2920 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49413 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17951 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	4,8100	4,8100
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
Total de serviços auxiliares:				8,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2921 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49414 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17952 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	5,1400	5,1400
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
Total de serviços auxiliares:				8,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2922 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49415 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17953 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	6,7500	6,7500
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	5,7400	5,7400
Total de serviços auxiliares:				12,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2923 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49440 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12988 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA| QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	1,0000000	un	18,3900	18,3900

Total de materiais: 18,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	23,5200	7,6658
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	28,9900	9,4486

Total de serviços auxiliares: 17,1144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2924 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49443 - ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO
NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12990 ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA|TENSÃO NOMINAL: 1KV|CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN|COR: MARROM)	1,0000000	un	9,5000	9,5000

Total de materiais: 9,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	23,5200	1,6427
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	28,9900	2,0247

Total de serviços auxiliares: 3,6674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2925 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49444 - CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150
MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12991 CINTA CIRCULAR (DIÂMETRO: 150MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	1,0000000	un	27,5700	27,5700
Total de materiais:				27,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	23,5200	1,6464
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	28,9900	2,0293
Total de serviços auxiliares:				3,6757

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2926 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49446 - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	13,8500	16,6200
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	1,7700	0,5900
Total de materiais:				17,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,8100	9,8100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				30,0770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2927 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49447 - PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	18,4700	22,1640
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	1,7700	0,5900
Total de materiais:				23,4740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,8100	9,8100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				30,0770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2928 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49448 - PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO
GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	18,4700	22,1640
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 38MM)	1,2000000	m	4,4300	5,3160
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	1,7700	0,5900
Total de materiais:				28,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,8100	9,8100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	23,5200	10,2059
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	28,9900	12,5795
Total de serviços auxiliares:				32,5954

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49450 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E
ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11881 PERFILADO (TIPO: PERFURADO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	15,7800	18,9360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 38MM)	1,2000000	m	4,4300	5,3160
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	1,7700	0,5900
Total de materiais:				25,5620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,8100	9,8100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	23,5200	10,2059
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	28,9900	12,5795
Total de serviços auxiliares:				32,5954

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

58,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2930 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49451 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE
AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS,
EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11881 PERFILADO (TIPO: PERFURADO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	15,7800	18,9360
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]|X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	1,7700	0,5900
Total de materiais:				20,2460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,8100	9,8100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				30,0770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2931 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49452 - BASE OU SAPATA, EM PERFILADO (38X38)MM, COM
QUATRO (4) FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA, EM CHAPA DE AÇO
COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11868 BASE PARA PERFILADO (FIXAÇÃO: EXTERNA|QUANTIDADE FUROS: 4|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO)	1,0000000	un	5,7500	5,7500

Total de materiais: 5,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037

Total de serviços auxiliares: 11,9533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2932 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49453 - DERIVAÇÃO FINAL, EM PERFILADO, PARA
ELETRODUTO (3/4"), EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-
ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11871 DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO (TIPO: SIMPLES|SAÍDA: FINAL|APLICAÇÃO: PERFILADO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"| COMPRIMENTO: 38MM|ALTURA: 38MM)	1,0000000	un	0,9700	0,9700

Total de materiais: 0,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	23,5200	3,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	28,9900	2,1693

Total de serviços auxiliares: 5,6893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2933 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49454 - DERIVAÇÃO LATERAL DUPLA, EM PERFILADO,
PARA ELETRODUTO (3/4"), EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO
PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11869 DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO (TIPO: DUPLA|SAÍDA: LATERAL|APLICAÇÃO: PERFILADO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"| COMPRIMENTO: 120MM)	1,0000000	un	2,1300	2,1300

Total de materiais: 2,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	23,5200	3,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	28,9900	2,1693

Total de serviços auxiliares: 5,6893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2934 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49455 - DERIVAÇÃO LATERAL SIMPLES, EM PERFILADO,
PARA ELETRODUTO (3/4"), EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO
PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11870 DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO (TIPO: SIMPLES|SAÍDA: LATERAL|APLICAÇÃO: PERFILADO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"| COMPRIMENTO: 120MM)	1,0000000	un	2,1100	2,1100

Total de materiais: 2,1100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	23,5200	3,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	28,9900	2,1693

Total de serviços auxiliares: 5,6893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2935 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49456 - CANTONEIRA ZZ OU JUNÇÃO ANGULAR DUPLA
ALTA EM CHAPA DE AÇO, PARA PERFILADO (38X38)MM, COM
TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	1,0000000	un	1,9600	1,9600
Total de materiais:				1,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	28,9900	2,8729
Total de serviços auxiliares:				7,5345

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2936 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49457 - SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA
PERFILADO (38X38)MM, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM
TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11886 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	2,9500	2,9500

Total de materiais: 2,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,9900	1,7716

Total de serviços auxiliares: 4,6463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2937 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49458 - SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA
PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM
TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11887 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: LONGO)|MATERIAL: CHAPA DE AÇO |TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|COMPRIMENTO: 165MM)	1,0000000	un	3,5300	3,5300

Total de materiais: 3,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,9900	1,7716

Total de serviços auxiliares: 4,6463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2938 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49459 - SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO
CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO,
COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11885 SUPORTE PARA PERFILADO (TIPO: CURTO| MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	3,1500	3,1500
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,0000000	un	0,1700	0,1700
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6 ,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,0000000	un	0,2700	0,2700
Total de materiais:				3,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
Total de serviços auxiliares:				2,8747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2939 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49461 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA
PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	1,0200000	m	4,3600	4,4472
Total de materiais:				4,4472

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	23,5200	6,3881
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1358024	hora	28,9900	3,9369
Total de serviços auxiliares:				10,3250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2940 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49462 - CAIXA PARA TOMADA FIXA PARA PERFILADO COM CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE PERFILADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11877 CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO (MONTAGEM: APARAFUSADA|MATERIAL: AÇO CARBONO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|TOMADA: NÃO INCLUSO| PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	8,8000	8,8000
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	6,5000	6,5000

Total de materiais: 15,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	23,5200	15,2880
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	28,9900	18,8435

Total de serviços auxiliares: 34,1315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2941 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49463 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "C" PARA PERFILADO
EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11872 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"C"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,0200	16,0200

Total de materiais: 16,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2942 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49464 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "I" PARA PERFILADO
EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11873 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"I"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,0200	16,0200

Total de materiais: 16,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2943 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49465 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" PARA PERFILADO
EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11874 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"L"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,0200	16,0200

Total de materiais: 16,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2944 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49466 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFILADO
EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11875 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"T"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,0200	16,0200

Total de materiais: 16,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2945 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49467 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO
EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE
TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11876 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"X"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,0200	16,0200

Total de materiais: 16,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2946 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49483 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 3"X3", TIPO REDONDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11927 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 3"X3"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO|FORMATO: REDONDO)	1,0000000	un	2,9900	2,9900

Total de materiais: 2,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2947 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49496 - PROJETO EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11943 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEVÇÃO REGULÁVEL E ALOJAMENTO PARA REATOR (NÚMERO DE LÂMPADAS: 1|POTÊNCIA: ATÉ 400W|TIPO DE ROSCA: E-40)	1,0000000	un	102,5900	102,5900
MATED-11947 REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - AFP (POTÊNCIA: 250 W| TENSÃO: 220 V|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1)	1,0000000	un	99,7500	99,7500
MATED-11950 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 250 W|TENSÃO: 220 V|TIPO DE ROSCA: E-40)	1,0000000	un	35,8600	35,8600
Total de materiais:				238,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **343,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2948 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49497 - POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO
GALVANIZADO , (LIVRE)

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13026 POSTE TELECÔNICO RETO (ALTURA: 9M| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	1,0000000	un	1.730,0000	1.730,0000
Total de materiais:				1.730,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	23,5200	141,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,9900	173,9400
Total de serviços auxiliares:				315,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.045,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2949 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49513 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12400 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X16W[T8]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	43,0000	43,0000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				43,1710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2950 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49514 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12401 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X16W[T8]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V	1,0000000	un	71,2400	71,2400
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				71,4395

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2951 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49515 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12402 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X32W[T8]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	43,4000	43,4000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				43,5710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2952 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49516 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12403 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X32W[T8]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V	1,0000000	un	71,3000	71,3000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				71,4995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2953 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49517 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12404 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X18W[T8] OU 1X20W[T10]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	43,0300	43,0300
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				43,2010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2954 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49518 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12406 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X18W[T8] OU 2X20W[T10]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	71,9000	71,9000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				72,0995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2955 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49519 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12407 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X36W[T8] OU 1X40W[T10]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	43,3800	43,3800
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				43,5510

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2956 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49520 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12408 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X36W[T8] OU 2X40W[T10]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	71,8600	71,8600
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				72,0595

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2957 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49523 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM
CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12258 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV|TENSÃO : 120V|CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA|POTÊNCIA: 1000W|GRAU DE PROTEÇÃO: IP54|CONTATO CARGA: NF OU NA|BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	33,5000	33,5000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 19,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2958 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49524 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM
CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12259 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV|TENSÃO : 220V|CAPACIDADE DA CARGA: 1800VA|POTÊNCIA: 1000W|GRAU DE PROTEÇÃO: IP54|CONTATO CARGA: NF OU NA|BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	30,0300	30,0300

Total de materiais: 30,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 19,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2959 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49525 - SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12389 SIRENE ELETROMECÂNICA (ALCANCE MÁXIMO: 500M|PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 110 DB)	1,0000000	un	1.050,0000	1.050,0000
Total de materiais:				1.050,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.155,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2960 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49526 - SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM,
100DCB

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12977 SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	1,0000000	un	353,9039	353,9039
Total de materiais:				353,9039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 458,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2961 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49528 - SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE
CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12434 SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES - IPRM	1,0000000	un	64,5761	64,5761
Total de materiais:				64,5761

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 327,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2962 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49539 - TAMPÃO DE ALUMÍNIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12882 TAMPÃO (MATERIAL: ALUMÍNIO|DIÂMETRO: 102MM|TIPO: SEM ROSCA)	1,0000000	un	6,1800	6,1800
Total de materiais:				6,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2963 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49540 - ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO
JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,0200000	m3	129,2736	131,8591
Total de materiais:				131,8591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
Total de serviços auxiliares:				38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 170,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2964 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49541 - ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO
ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,0200000	m3	129,2736	131,8591
Total de materiais:				131,8591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 252,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2965 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49542 - ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E
VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ATÉ 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11034 ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ATÉ 1 POL. - IPRM	1,0000000	un	69,5047	69,5047
Total de materiais:				69,5047

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2966 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49543 - ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E
VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ACIMA DE 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11045 ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ACIMA DE 1 POL. - IPRM	1,0000000	un	69,7265	69,7265

Total de materiais: 69,7265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2967 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49544 - ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO,
RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11048 ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES - IPRM	1,0000000	un	115,4952	115,4952
Total de materiais:				115,4952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2968 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49545 - DETERMINAÇÃO E ANÁLISE DE RESULTADO DE
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO MOLDADO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11074 DETERMINAÇÃO E ANÁLISE DE RESULTADO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO MOLDADO - IPRM	1,0000000	un	180,6559	180,6559
Total de materiais:				180,6559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2969 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49546 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO
SIMPLES - CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11066 ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - IPRM	1,0000000	un	100,2054	100,2054
Total de materiais:				100,2054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2970 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49547 - ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR
COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11067 ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO - IPRM	1,0000000	un	100,6892	100,6892
Total de materiais:				100,6892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2971 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49559 - ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU -
METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11059 ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS - IPRM	1,0000000	un	38,9654	38,9654
Total de materiais:				38,9654

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2972 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49567 - ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS

Unidade: U

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11070 ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS - IPRM	1,0000000	un	81,9120	81,9120
Total de materiais:				81,9120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2973 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49569 - TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE
AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM,
INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12776 TRAVE DE FUTSAL (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO*: 3"[75MM]|ESPESSURA: 3MM|COMPRIMENTO: 300CM|ALTURA: 200CM|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	1.570,0000	3.140,0000

Total de materiais: 3.140,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743

Total de serviços auxiliares: 43,8743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.183,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2974 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49570 - TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12798 TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO*: 4.1/2"[120MM]|ESPESSURA*: 2,5MM|COMPRIMENTO: 732CM|ALTURA: 244CM| ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3.300,0000	3.300,0000

Total de materiais: 3.300,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	20,9400	61,4240

Total de serviços auxiliares: 61,4240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.361,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2975 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49572 - POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12665 POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (MATERIAL: AÇO|TIPO: TELESCÓPICO|DIÂMETRO: 3"|75MM ]|ESPESSURA: 3MM|ALTURA*: 250CM|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	par	1.700,0000	1.700,0000

Total de materiais: 1.700,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371

Total de serviços auxiliares: 21,9371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.721,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2976 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49574 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO,
REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO,
INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12820 TABELA DE BASQUETE (LARGURA: 180CM*| ALTURA: 120CM*|MATERIAL: COMPENSADO NAVAL PINTADO|ARO E REDE: INCLUSOS|POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO: INCLUSOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.200,0000	2.200,0000

Total de materiais: 2.200,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900

Total de serviços auxiliares: 38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.238,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2977 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49575 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE
ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO
COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM
BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12694 ESCORREGADOR METÁLICO MÉDIO (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 235CM| LARGURA*: 90CM|ALTURA*:175CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.350,0000	1.350,0000

Total de materiais: 1.350,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	13,6300	2,4207
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0094248	m3	693,5500	6,5366
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0094248	m3	71,4200	0,6731
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0122522	m3	85,0000	1,0414
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0122522	m3	24,7700	0,3035

Total de serviços auxiliares: 56,3961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.406,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2978 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49576 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12704 GANGORRA METÁLICA GRANDE (QUANTIDADE DE LUGARES : 2|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA| COMPRIMENTO*: 270CM|LARGURA*: 120CM|ALTURA*: 295CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.514,5000	1.514,5000
Total de materiais:				1.514,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0157080	m3	693,5500	10,8943
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0157080	m3	71,4200	1,1219
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0204204	m3	85,0000	1,7357
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0204204	m3	24,7700	0,5058
Total de serviços auxiliares:				74,8188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.589,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2979 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49577 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12626 ZANGA BURRINHO METÁLICO (QUANTIDADE DE LUGARES : 4|QUANTIDADE DE PRANCHAS: 2|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA| COMPRIMENTO*: 250CM|LARGURA*: 150CM|ALTURA*: 70CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.250,0000	1.250,0000

Total de materiais: 1.250,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0062832	m3	693,5500	4,3577
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0062832	m3	71,4200	0,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0081681	m3	85,0000	0,6943
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0081681	m3	24,7700	0,2023

Total de serviços auxiliares: 66,2641

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.316,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49578 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21703 BARRA FIXA METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	514,2900	514,2900
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0219911	m3	693,5500	15,2519
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0219911	m3	71,4200	1,5706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0285885	m3	85,0000	2,4300
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0285885	m3	24,7700	0,7081
Total de serviços auxiliares:				579,6714

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

579,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2981 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49579 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12693 ESCADA HORIZONTAL METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 300CM| LARGURA*: 50CM|ALTURA*:250CM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.492,3315	1.492,3315

Total de materiais: 1.492,3315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0157080	m3	693,5500	10,8943
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0157080	m3	71,4200	1,1219
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0204204	m3	85,0000	1,7357
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0204204	m3	24,7700	0,5058

Total de serviços auxiliares: 59,6785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.552,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2982 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49580 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21704 BARRA DE ALONGAMENTO METÁLICO (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO : FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 450CM| ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.260,5000	1.260,5000
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0219911	m3	693,5500	15,2519
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0219911	m3	71,4200	1,5706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0285885	m3	85,0000	2,4300
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0285885	m3	24,7700	0,7081
Total de serviços auxiliares:				1.325,8814

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.325,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2983 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49582 - BATE MACA EM MADEIRA SEM CORRIMÃO,
INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ
SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13051 RÉGUA (ACABAMENTO: APARELHADO| LARGURA: 15CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA, IPÊ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	30,0300	31,5315
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				32,5515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,2700	25,9142
ED-9026 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m	10,2900	10,2900
Total de serviços auxiliares:				45,8017

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2984 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49583 - PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM
PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE
FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13052 BATE MACA E PROTETOR DE PAREDE (MATERIAL: PVC|TIPO: CURVO|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 3CM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	138,7400	138,7400
MATED-34308 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 5MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 25MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 2,8-3,8MM)	4,0000000	un	0,0900	0,3600
MATED-4389 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: CHATA PHILIPS|COMPRIMENTO: 9,5MM| DIÂMETRO: 3,5MM)	2,0000000	un	0,0800	0,1600
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,0700	0,1400
Total de materiais:				139,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				19,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2985 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49584 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, LARGURA MENOR
OU IGUAL A 60CM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 180CM, COM
ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/
SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0800000	m2	135,2300	146,0484

Total de materiais: **146,0484**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	22,9000	25,8359
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,7300	35,7979

Total de serviços auxiliares: **61,6338**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **207,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2986 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49585 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	195,0000	195,0000
Total de materiais:				195,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	22,9000	25,8359
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,7300	35,7979
Total de serviços auxiliares:				61,6338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **256,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2987 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49586 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12696 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 70CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	204,6000	204,6000
Total de materiais:				204,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	22,9000	26,8693
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	31,7300	37,2299
Total de serviços auxiliares:				64,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **268,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2988 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49587 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	239,2500	239,2500
Total de materiais:				239,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 306,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2989 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49588 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12698 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	273,9000	273,9000
Total de materiais:				273,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	22,9000	29,2058
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	31,7300	40,4672
Total de serviços auxiliares:				69,6730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 343,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2990 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49589 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2482759	Kg	17,8300	4,4268
MATED-12735 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 60CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,6068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0352800	m3	643,7100	22,7101
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,0050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **345,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2991 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49590 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2534483	Kg	17,8300	4,5190
MATED-12736 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 70CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,6990

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0360150	m3	643,7100	23,1832
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,4781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **346,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2992 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49591 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2586207	Kg	17,8300	4,6112
MATED-12737 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 80CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,7912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0367500	m3	643,7100	23,6563
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,9512

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **346,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2993 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49592 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2637931	Kg	17,8300	4,7034
MATED-12738 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 90CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,8834

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0374850	m3	643,7100	24,1295
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				121,4244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **347,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49593 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8800000	m2	135,2300	119,0024
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				195,4139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

457,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49594 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,3500	14,3500
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				174,7392

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6000000	m	14,1200	50,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				267,9420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

442,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49595 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				210,2892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6000000	m	14,1200	50,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				267,9420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

478,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49596 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				210,2892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,3000000	m	14,1200	46,5960
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				263,7060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

474,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2998 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49597 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,3500	14,3500
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	m2	135,2300	216,3680
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				257,2295

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

519,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2999 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49598 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	m2	135,2300	216,3680
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				292,7795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

555,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3000 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49600 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49585 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	256,6300	256,6300
ED-49589 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	345,6100	345,6100
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	89,2800	178,5600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	119,7800	119,7800

Total de serviços auxiliares: 972,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 972,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3001 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49601 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49586 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	268,7000	268,7000
ED-49590 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	346,1800	346,1800
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	89,2800	178,5600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	119,7800	119,7800

Total de serviços auxiliares: 985,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 985,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3002 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49602 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49587 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	306,0200	306,0200
ED-49591 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	346,7400	346,7400
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	89,2800	178,5600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	119,7800	119,7800

Total de serviços auxiliares: 1.023,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.023,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3003 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49603 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49588 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	343,5700	343,5700
ED-49592 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	347,3100	347,3100
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	89,2800	178,5600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	119,7800	119,7800

Total de serviços auxiliares: 1.061,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.061,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3004 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49604 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	67,0000	67,0000
MATED-12655 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	1,0000000	un	541,4700	541,4700
MATED-12700 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO BRILHANTE|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4320000	m2	48,3900	20,9045
Total de materiais:				677,8505

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7100	6,0834
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

958,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49605 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	2,1168000	Kg	59,9491	126,9003
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	67,0000	67,0000
MATED-12654 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 80 X 210 CM	1,0000000	un	462,7000	462,7000
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2920000	m2	48,3900	256,0799
Total de materiais:				961,1562

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7100	6,0834
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.241,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3006 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49606 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	1,8522000	Kg	59,9491	111,0377
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	67,0000	67,0000
MATED-12653 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 70 X 210 CM	1,0000000	un	452,7900	452,7900
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,6305000	m2	48,3900	224,0699
Total de materiais:				903,3736

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7100	6,0834
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.183,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49607 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	1,5876000	Kg	59,9491	95,1752
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	67,0000	67,0000
MATED-12650 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 60 X 210 CM	1,0000000	un	442,8100	442,8100
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,9690000	m2	48,3900	192,0599
Total de materiais:				845,5211

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7100	6,0834
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.125,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3008 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49608 - PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM
REVESTIDA COM CHUMBO 2mmPb (FACE INTERNA) E VISOR, PARA
PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11159 VIDRO PLUMBÍFERO (MEDIDAS: 40X30CM| PROTEÇÃO: 2.1MMPB|APLICAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	1,0000000	un	1.764,7100	1.764,7100
MATED-12644 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: MONTADA EM BÂTENTES DE MADEIRA (ANGELIM), DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 3"1/2 X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE DA MARCA AROUCA (CÓD. 108449/40-Z-ZCE) COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA. FOLHA DA PORTA (SÓLIDA) COM MEDIDAS 90X210CM - IRPM	1,0000000	un	1.894,9427	1.894,9427

Total de materiais: **3.659,6527**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	22,9000	91,6000
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,7300	126,9200

Total de serviços auxiliares: **218,5200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.878,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3009 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49609 - PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 80 X 210 CM
REVESTIDA COM CHUMBO 2mmPb (FACE INTERNA) E VISOR , PARA
PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11159 VIDRO PLUMBÍFERO (MEDIDAS: 40X30CM| PROTEÇÃO: 2.1MMPB|APLICAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	1,0000000	un	1.764,7100	1.764,7100
MATED-12645 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: MONTADA EM BÂTENTES DE MADEIRA (ANGELIM), DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 3"1/2 X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE DA MARCA AROUCA (CÓD. 108449/40-Z-ZCE) COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA. FOLHA DA PORTA (SÓLIDA) COM MEDIDAS 80X210CM - IPRM	1,0000000	un	1.570,7012	1.570,7012

Total de materiais: 3.335,4112

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	22,9000	91,6000
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,7300	126,9200

Total de serviços auxiliares: 218,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.553,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3010 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49610 - PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 70 X 210 CM
REVESTIDA COM CHUMBO 2mmPb (FACE INTERNA) E VISOR, PARA
PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11159 VIDRO PLUMBÍFERO (MEDIDAS: 40X30CM| PROTEÇÃO: 2.1MMPB|APLICAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	1,0000000	un	1.764,7100	1.764,7100
MATED-12646 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: MONTADA EM BÂTENTES DE MADEIRA (ANGELIM), DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 3"1/2 X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE DA MARCA AROUCA (CÓD. 108449/40-Z-ZCE) COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA. FOLHA DA PORTA (SÓLIDA) COM MEDIDAS 70X210CM - IPRM	1,0000000	un	1.379,1498	1.379,1498

Total de materiais: 3.143,8598

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	22,9000	91,6000
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,7300	126,9200

Total de serviços auxiliares: 218,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.362,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3011 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49611 - RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA
UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E
PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0159280	Kg	28,1400	0,4482
MATED-12084 ALIZAR PARA UMA (1) FACE DE PORTA (LARGURA: 5CM|ESPESURA: 1CM|MADEIRA DE LEI: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	cj	59,0125	59,0125
Total de materiais:				59,4607

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,9000	4,6648
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				17,5918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3012 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49612 - RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA
UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E
PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0151695	Kg	28,1400	0,4269
MATED-12344 ALIZAR PARA UMA (1) FACE DE PORTA (LARGURA: 7CM|ESPESURA: 1CM|MADEIRA DE LEI: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	cj	71,2650	71,2650
Total de materiais:				71,6919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,9000	4,6648
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				17,5918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3013 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49613 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48312 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	537,4800	564,3540
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				702,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **702,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3014 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49614 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	542,4000	569,5200
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				707,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 707,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3015 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49615 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,
5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	562,9200	591,0660
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				729,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **729,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3016 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49616 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	570,5000	599,0250
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				737,1550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 737,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3017 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49617 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,0800	615,3840
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				753,5140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **753,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3018 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49618 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	587,1800	616,5390
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				754,6690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **754,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3019 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49619 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8487 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	615,1000	645,8550
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				783,9850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **783,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3020 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49620 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48319 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	659,5000	692,4750
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				830,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **830,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3021 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49621 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48320 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	679,1400	713,0970
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				851,2270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **851,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3022 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49622 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48321 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	717,2600	753,1230
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				891,2530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **891,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3023 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49625 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9038 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 10,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10) SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	533,3370	560,0039
Total de materiais:				560,0039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 698,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3024 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49627 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	542,0563	569,1591
Total de materiais:				569,1591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 707,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3025 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49629 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	556,6978	584,5327

Total de materiais: 584,5327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 722,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3026 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49630 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9041 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	571,7347	600,3214

Total de materiais: 600,3214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 738,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3027 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49631 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	587,1778	616,5367

Total de materiais: 616,5367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 754,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3028 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49632 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9043 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	603,0380	633,1899
Total de materiais:				633,1899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 771,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3029 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49633 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9044 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	619,3266	650,2929

Total de materiais: 650,2929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 788,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3030 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49634 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9045 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 45,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	636,0552	667,8580
Total de materiais:				667,8580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 805,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3031 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49637 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772

Total de materiais: 657,0838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 701,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3032 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49638 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	586,9226	616,2687

Total de materiais: **673,9753**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **44,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **718,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3033 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49639 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9048 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	606,4867	636,8110

Total de materiais: **694,5176**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **44,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **738,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3034 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49640 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9049 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	626,0508	657,3533

Total de materiais: **715,0599**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **44,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **759,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3035 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49641 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9050 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	653,0773	685,7312

Total de materiais: **743,4378**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **44,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **787,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3036 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49642 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9051 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 45,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	725,6979	761,9828

Total de materiais: **819,6894**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **44,1400**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **863,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3037 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49643 - FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,
REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31567 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	83,2300	10,6534
ED-31575 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	75,4300	25,3445
ED-31583 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	59,0200	31,6347
Total de serviços auxiliares:				67,6326

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

67,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3038 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49644 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31564 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	81,0800	10,3782
ED-31572 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	71,1600	23,9098
ED-31580 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	56,0400	30,0374

Total de serviços auxiliares: 64,3254

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3039 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49645 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31565 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	84,8000	10,8544
ED-31573 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	74,4700	25,0219
ED-31581 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	59,2100	31,7366

Total de serviços auxiliares: 67,6129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3040 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49646 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31566 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	87,4100	11,1885
ED-31574 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	76,7900	25,8014
ED-31582 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	61,4300	32,9265

Total de serviços auxiliares: 69,9164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3041 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49647 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	64,3900	8,2419
ED-31571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	59,9200	20,1331
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	47,1600	25,2778

Total de serviços auxiliares: 53,6528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3042 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49648 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31563 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	61,6600	7,8925
ED-31569 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	74,3200	24,9715
ED-31579 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	44,8300	24,0289

Total de serviços auxiliares: 56,8929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3043 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49649 - FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA
ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO
RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8454 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (FABRICAÇÃO)	0,5000000	m2	158,4700	79,2350
ED-8455 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	52,2800	52,2800
ED-8456 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	13,8100	13,8100
Total de serviços auxiliares:				145,3250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3044 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49655 - ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM
CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA POLIÉSTER, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO DE BARRA

Unidade: dm3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11456 RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER| APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS| DENSIDADE RELATIVA*: 1,7KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,7000000	Kg	191,9600	326,3320

Total de materiais: 326,3320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3183099	hora	20,9400	6,6654
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3183099	hora	28,6100	9,1068

Total de serviços auxiliares: 15,7722

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 342,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3045 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49656 - LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM
ESCOVA CIRCULAR, EXCLUSIVE REFORÇO EM ARMADURA,
PROTEÇÃO DE ARMADURA E RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU
CONCRETO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V |DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*| CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3706	0,2107	1,0000000	1,3706

Total de equipamentos: 1,3706

Produção da Equipe	3,81810	Custo Horário da Execução	1,3706
		Custo Unitário da Execução	0,3590

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11961 ESCOVA CIRCULAR DE AÇO CARBONO (ESPESSURA: 1/2"[12,7MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22, 2MM]|DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)	0,0500000	un	51,2200	2,5610

Total de materiais: 2,5610

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3046 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49657 - PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO
DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE
RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0115741	I	32,7200	0,3787
MATED-29648 PRIMER ANTIOXIDANTE (COMPOSIÇÃO: CROMATO DE ZINCO|COR: VERMELHA|DENSIDADE*: 1, 39G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0078539	I	47,5300	0,3733

Total de materiais: 0,7520

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3047 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49659 - REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR
TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA,
EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	1,0500000	Kg	8,7746	9,2133
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0126000	Kg	19,0000	0,2394
Total de materiais:				9,4527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,0700	3,6778
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,4000	4,5275
Total de serviços auxiliares:				8,2053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3048 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49660 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO
, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA
SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU
CONCRETO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI| VAZÃO: 400-700L/H|POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]| PESO*: 15KG|REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,0252	0,5541	1,0000000	3,0252

Total de equipamentos: 3,0252

Produção da Equipe	0,13630	Custo Horário da Execução	3,0252
		Custo Unitário da Execução	22,1952

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0450000	m3	85,0000	3,8250
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0450000	m3	24,7700	1,1147

Total de serviços auxiliares: 158,4997

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3049 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49662 - APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO
, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS
E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E
LANÇAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,4978	0,8971	1,0000000	2,4978

Total de equipamentos: **2,4978**

Produção da Equipe	0,68180	Custo Horário da Execução	2,4978
		Custo Unitário da Execução	3,6635

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13084 GRAUTE (BASE: CIMENTÍCIA COM AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS ESPECIAIS|APLICAÇÃO: USO GERAL|DENSIDADE: 2.000KG/M3|RENDIMENTO*: 80SC[DE 25KG]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2.100,0000000	Kg	1,6200	3.402,0000

Total de materiais: **3.402,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,9900	36,6520
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: **174,7820**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.580,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3050 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49664 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM
PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE,
MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO
EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS| NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	9,2000	7,8200
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	9,2000	0,4600
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,1600	0,9160
Total de materiais:				9,1960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	9,7100	9,7100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	14,8600	0,5064
Total de serviços auxiliares:				14,7764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3051 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49665 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM
PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE,
MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO
EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS| NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	9,2000	7,8200
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	9,2000	0,4600
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,1600	0,9160
Total de materiais:				9,1960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	9,7100	9,7100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	14,8600	0,5064
Total de serviços auxiliares:				14,7764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3052 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49681 - ESTRUTURA de alumínio em duas águas ,
espaçamento entre tesouras de 3 a 6 m, vão de 20 m

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11343 EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ALUMÍNIO ESTRUTURAL (TIPO DE ACABAMENTO: NATURAL) - IPRM	3,8000000	Kg	65,6300	249,3940
Total de materiais:				249,3940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	24,1500	120,7500
Total de serviços auxiliares:				120,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **370,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3053 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49682 - ESTRUTURA de alumínio em duas águas ,
espaçamento entre tesouras de 3 a 6 m, vão de 25 m

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11343 EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ALUMÍNIO ESTRUTURAL (TIPO DE ACABAMENTO: NATURAL) - IPRM	4,4000000	Kg	65,6300	288,7720
Total de materiais:				288,7720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	24,1500	120,7500
Total de serviços auxiliares:				120,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **409,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3054 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49683 - ESTRUTURA de alumínio em duas águas ,
espaçamento entre tesouras de 3 a 6 m, vão de 30 m

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11343 EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ALUMÍNIO ESTRUTURAL (TIPO DE ACABAMENTO: NATURAL) - IPRM	5,0000000	Kg	65,6300	328,1500
Total de materiais:				328,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	24,1500	120,7500
Total de serviços auxiliares:				120,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **448,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3055 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49684 - ESTRUTURA de alumínio em duas águas ,
espaçamento entre tesouras de 3 a 6 m, vão de 40 m

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11343 EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ALUMÍNIO ESTRUTURAL (TIPO DE ACABAMENTO: NATURAL) - IPRM	6,0000000	Kg	65,6300	393,7800
Total de materiais:				393,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	24,1500	120,7500
Total de serviços auxiliares:				120,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **514,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3056 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49685 - FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA) CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe 1,90000 **Custo Horário da Execução** 1,3229
Custo Unitário da Execução 0,6963

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG| DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0831833	Kg	22,0550	1,8346
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	5,8333333	un	0,6600	3,8500
MATED-28821 PLACA DE GESSO (DIMENSÕES: 60X60CM| ESPESSURA*: 2CM|COR: BRANCA|APLICAÇÃO: FORRO| PESO*: 15,25[KG/M2]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	21,8606	22,9536
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	4,2900	5,3625
Total de materiais:				36,8987

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	29,0500	15,2167
Total de serviços auxiliares:				26,1853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3057 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49686 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe	2,04000	Custo Horário da Execução	1,3229
		Custo Unitário da Execução	0,6485

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	1,5000000	un	0,6600	0,9900
MATED-28771 PRESILHA REGULADORA PARA PERFIL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 43MM| ESPESSURA: 0,95MM|COMPRIMENTO*: 114MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	3,3900	5,0850
MATED-28781 TIRANTE (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| NÚMERO: 10|DIÂMETRO*: 4,19MM|COMPRIMENTO: 50CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	1,4900	2,2350
MATED-28782 UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| LARGURA: 40MM|COMPRIMENTO: 90MM|ESPESSURA: 0, 5MM|APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")	0,1346154	un	1,7100	0,2302
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	18,9000	19,8450
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	1,5000000	m	0,3900	0,5850
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,3500000	Kg	4,1400	1,4490
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	12,0000000	un	0,0700	0,8400
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIAMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	1,5000000	un	0,3300	0,4950

Total de materiais: 31,7542

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28779 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	1,6600	1,8260

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3058 de 6257

ED-28780 PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |DIMENSÕES: 46X18MM| ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7000000	m	3,4000	5,7800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	29,0500	15,2167
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	24,1500	6,3250
Total de serviços auxiliares:			34,6320	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3059 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49687 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP.
12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL
TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA) CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229
Total de equipamentos:						1,3229
Custo Horário da Execução						1,3229
Produção da Equipe	2,45000	Custo Unitário da Execução				0,5400

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,1400000	Kg	31,0900	4,3526
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	4,5000000	un	0,6600	2,9700
MATED-28763 JUNÇÃO PARA FORRO (TIPO: H|LARGURA: 35MM|COMPRIMENTO: 50MM|ESPESSURA: 0,5MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	4,5000000	un	0,5900	2,6550
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,1340000	m2	18,9000	21,4326
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	4,2900	5,3625
Total de materiais:				40,8407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	20,9400	4,2656
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	29,0500	11,8352
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	24,1500	4,9194
Total de serviços auxiliares:				21,0202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3060 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49689 - FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,4900	7,4700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	59,9000	65,8900
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				77,9496

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3061 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49690 - FORRO DE MADEIRA EM PINUS, INCLUSIVE
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,4900	7,4700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-34305 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PINUS OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	45,0000	49,5000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				61,5596

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3062 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49691 - CIMALHA/RODAFORRO EM MADEIRA, TIPO MEIA
CANA, PARA ACABAMENTO EM FORRO DE MADEIRA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0047591	Kg	28,1400	0,1339
MATED-11978 CIMALHA PARA FORRO (MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	12,4500	13,0725
Total de materiais:				13,2064

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	20,9400	6,1424
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	31,7300	9,3075
Total de serviços auxiliares:				15,4499

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3063 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49692 - FECHAMENTO DE EMPENA COM FORRO DE
MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0666064	Kg	28,1400	1,8743
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	7,9564617	m	2,4900	19,8116
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	6,5905282	un	0,7300	4,8111
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	59,9000	65,8900
Total de materiais:				92,3870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730155	hora	22,9000	19,9921
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730155	hora	31,7300	27,7008
Total de serviços auxiliares:				47,6929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3064 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49697 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO
PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
Total de materiais:				14,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3065 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49698 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO
PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11388 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 3.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	11,3700	11,3700
Total de materiais:				11,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3066 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49699 - FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE
SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO
COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM
ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	67,0000	67,0000

Total de materiais: 67,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811

Total de serviços auxiliares: 52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3067 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49700 - FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12483 FECHADURA (APLICAÇÃO: INTERNA|TIPO: GORGE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	60,8000	60,8000
Total de materiais:				60,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3068 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49701 - FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12484 FECHADURA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: TRANQUETA|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 1| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	49,9000	49,9000

Total de materiais: 49,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811

Total de serviços auxiliares: 52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3069 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49702 - MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11389 MOLA HIDRÁULICA (TIPO: AÉREA|GRAU DE ABERTURA*: 150°|CAPACIDADE DE PESO*: 50KG| ESPESSURA MÁXIMA DA PORTA*: 850MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	165,6500	165,6500

Total de materiais: 165,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,7300	63,4600

Total de serviços auxiliares: 63,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 229,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3070 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49704 - TARJETA CROMADA, TIPO FECHO, INSTALADA EM
PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,3500	14,3500
Total de materiais:				14,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3071 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49705 - TARJETA CROMADA, TIPO LIVRE/OCUPADO,
INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
Total de materiais:				49,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,7300	9,3075
Total de serviços auxiliares:				12,6662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3072 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49715 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.142,2523	557,3636	1,0000000	1.142,2523

Total de equipamentos: 1.142,2523

Produção da Equipe	36,48000	Custo Horário da Execução	1.142,2523
		Custo Unitário da Execução	31,3117

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627450	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3073 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49716 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.142,2523	557,3636	1,0000000	1.142,2523

Total de equipamentos: 1.142,2523

Produção da Equipe	23,34000	Custo Horário da Execução	1.142,2523
		Custo Unitário da Execução	48,9397

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3074 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49717 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 60CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.142,2523	557,3636	1,0000000	1.142,2523

Total de equipamentos: 1.142,2523

Produção da Equipe	16,21000	Custo Horário da Execução	1.142,2523
		Custo Unitário da Execução	70,4659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3075 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49718 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 80CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.142,2523	557,3636	1,0000000	1.142,2523

Total de equipamentos: 1.142,2523

Produção da Equipe	9,11875	Custo Horário da Execução	1.142,2523
		Custo Unitário da Execução	125,2641

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3076 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49728 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (15X15)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 25T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11084 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 15X15CM|CAPACIDADE DE CARGA: 25T) IPRM	1,0000000	m	82,4462	82,4462
MATED-12045 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 150X150MM|CAPACIDADE DE CARGA:25T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	71,6900	78,8590
Total de materiais:				161,3052

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 169,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3077 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49729 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (17X17)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 35T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11090 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 17X17CM|CAPACIDADE DE CARGA: 35T) IPRM	1,0000000	m	88,6448	88,6448
MATED-12051 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 170X170MM|CAPACIDADE DE CARGA:35T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	74,5800	82,0380
Total de materiais:				170,6828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 179,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3078 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49730 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (20X20)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 50T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11085 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 20X20CM|CAPACIDADE DE CARGA: 50T) IPRM	1,0000000	m	94,5800	94,5800
MATED-12046 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 200X200MM|CAPACIDADE DE CARGA:50T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	97,5000	107,2500
Total de materiais:				201,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3079 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49731 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (21X21)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 60T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11086 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 21,5X21,5CM|CAPACIDADE DE CARGA: 60T) IPRM	1,0000000	m	101,7000	101,7000
MATED-12047 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 215X215MM|CAPACIDADE DE CARGA:60T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	121,0100	133,1110
Total de materiais:				234,8110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **243,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3080 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49732 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (23X23)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 70T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11091 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 23X23CM|CAPACIDADE DE CARGA: 70T) IPRM	1,0000000	m	109,3600	109,3600
MATED-12052 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 230X230MM|CAPACIDADE DE CARGA: 70T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	132,5800	145,8380
Total de materiais:				255,1980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **263,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3081 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49733 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (25X25)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 85T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11092 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 25,5X25,5CM|CAPACIDADE DE CARGA: 85T) IPRM	1,0000000	m	117,5900	117,5900
MATED-12053 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 255X255MM|CAPACIDADE DE CARGA: 85T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	165,4500	181,9950
Total de materiais:				299,5850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **307,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3082 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49735 - EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE
ANEL/LUVA METÁLICO E SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA
ESTACA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11095 EMENDA DE ESTACA PRÉ MOLDADA ATÉ 65T IPRM	1,0000000	un	72,2966	72,2966
Total de materiais:				72,2966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **72,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3083 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49741 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	6,23010	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	8,6538

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0539961	m3	687,8100	37,1391
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 71,2635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3084 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49742 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	4,99970	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	10,7835

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0884672	m3	687,8100	60,8486
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 94,9730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3085 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49743 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,9142	36,9395	1,0000000	53,9142

Total de equipamentos: 53,9142

Produção da Equipe	4,38960	Custo Horário da Execução	53,9142
		Custo Unitário da Execução	12,2823

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1247526	m3	687,8100	85,8061
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 119,9305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3086 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49761 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	7,90900	Custo Unitário da Execução				28,9916

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28445 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	86,2500	94,8750
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0820600	m	17,4000	1,4278
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	20,9400	5,2952
Total de serviços auxiliares:				101,5980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3087 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49762 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	7,63630	Custo Unitário da Execução				30,0269

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28446 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	110,4000	121,4400
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0938483	m	17,4000	1,6330
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
Total de serviços auxiliares:				128,5573

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3088 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49763 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	7,50000	Custo Unitário da Execução				30,5726

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28447 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	127,6500	140,4150
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1011083	m	17,4000	1,7593
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	20,9400	5,5840
Total de serviços auxiliares:				147,7583

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 178,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3089 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49764 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	7,22720	Custo Unitário da Execução				31,7266

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28448 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	155,2500	170,7750
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1120717	m	17,4000	1,9500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	20,9400	5,7947
Total de serviços auxiliares:				178,5197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3090 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49765 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	6,95450	Custo Unitário da Execução				32,9706

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28449 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-57|MASSA LINEAR: 57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	196,6500	216,3150
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1255833	m	17,4000	2,1851
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2875817	hora	20,9400	6,0220
Total de serviços auxiliares:				224,5221

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 257,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3091 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49766 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	7,09090	Custo Unitário da Execução				32,3364

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28445 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	86,2500	189,7500
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2000000	m	17,4000	38,2800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062
Total de serviços auxiliares:				233,9362

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 266,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3092 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49767 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	6,95450	Custo Unitário da Execução				32,9706

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28446 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	110,4000	242,8800
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2938483	m	17,4000	39,9130
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2875817	hora	20,9400	6,0220
Total de serviços auxiliares:				288,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 321,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3093 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49768 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	6,68180	Custo Unitário da Execução				34,3162

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28447 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	127,6500	280,8300
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,3011083	m	17,4000	40,0393
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	20,9400	6,2678
Total de serviços auxiliares:				327,1371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3094 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49769 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943

Total de equipamentos: 229,2943

Produção da Equipe	6,54540	Custo Horário da Execução	229,2943
		Custo Unitário da Execução	35,0314

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28448 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	155,2500	341,5500
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,3120717	m	17,4000	40,2300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983

Total de serviços auxiliares: 388,1783

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 423,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49770 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	229,2943	99,3531	1,0000000	229,2943
Total de equipamentos:						229,2943
Custo Horário da Execução						229,2943
Produção da Equipe	6,27270	Custo Unitário da Execução				36,5543

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28449 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-57|MASSA LINEAR: 57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	196,6500	432,6300
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,3255833	m	17,4000	40,4651
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
Total de serviços auxiliares:				479,7716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 516,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3096 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49775 - SOLDA DE TOPO PERFIL METÁLICO SIMPLES

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-10586 SOLDA TOPO EM PERFIL METÁLICO TIPO	1,0000000	un	177,4300	177,4300
TRILHO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM				
Total de materiais:				177,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **177,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3097 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49776 - SOLDA DE TOPO PERFIL METÁLICO DUPLO

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-10583 SOLDA TOPO EM PERFIL METÁLICO TIPO	1,0000000	un	243,0000	243,0000
TRILHO DUPLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM				
Total de materiais:				243,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **243,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3098 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49777 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO
, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	20,9400	157,4974
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	25,2400	189,8393
Total de serviços auxiliares:				347,3367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 347,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3099 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49778 - CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO
, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,7500000	m3	438,9900	329,2425
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				416,1255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **454,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3100 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49779 - CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO
, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,7500000	m3	404,0800	303,0600
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				389,9430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

428,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3101 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49780 - CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPa, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8485 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,7500000	m3	562,1600	421,6200
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				508,5030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **547,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3102 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49781 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48312 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	537,4800	564,3540
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				667,6340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 667,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3103 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49782 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	542,4000	569,5200
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				672,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

672,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3104 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49783 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13, 5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	562,9200	591,0660
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				694,3460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **694,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3105 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49784 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8485 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	562,1600	590,2680
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				693,5480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 693,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3106 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49785 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK
18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,0800	615,3840
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				718,6640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

718,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3107 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49786 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	596,8400	626,6820
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				729,9620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

729,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3108 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49787 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48318 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	616,0800	646,8840
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				750,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

750,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3109 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49788 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48319 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	659,5000	692,4750
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				795,7550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 795,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3110 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49789 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 35MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48320 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	679,1400	713,0970
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				816,3770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

816,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3111 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49790 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 40MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDUÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48321 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	717,2600	753,1230
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				856,4030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

856,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3112 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49793 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9038 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 10,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10) SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	533,3370	560,0039

Total de materiais: 560,0039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 663,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3113 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49795 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO
ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENÇIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	542,0563	569,1591

Total de materiais: 569,1591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 672,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3114 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49797 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENÇIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	556,6978	584,5327

Total de materiais: 584,5327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 687,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3115 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49798 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9041 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	571,7347	600,3214

Total de materiais: 600,3214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 703,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3116 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49799 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	587,1778	616,5367

Total de materiais: 616,5367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 719,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3117 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49800 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9043 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENÇIONAL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	603,0380	633,1899

Total de materiais: 633,1899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 736,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3118 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49801 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9044 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENÇIONAL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	1,0500000	m3	619,3266	650,2929

Total de materiais: 650,2929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 753,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3119 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49804 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772

Total de materiais: **657,0838**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **686,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3120 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49805 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	586,9226	616,2687

Total de materiais: **673,9753**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **703,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3121 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49806 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9048 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	606,4867	636,8110

Total de materiais: **694,5176**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **723,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3122 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49807 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9049 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	626,0508	657,3533

Total de materiais: **715,0599**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **744,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3123 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49808 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9050 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	653,0773	685,7312

Total de materiais: **743,4378**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **772,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3124 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49810 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8563 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	105,0800	35,0267
ED-8564 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	26,4700	26,4700
ED-8565 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				70,0667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

70,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3125 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49811 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO
COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X
) (FUNDAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8567 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	117,0000	39,0000
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,2400	21,2400
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				68,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3126 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49812 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0500000	m3	438,9900	460,9395
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				564,2195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **564,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3127 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49813 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO
2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,5750000	m3	138,2558	79,4971
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 |GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,5750000	m3	129,9090	74,6977
Total de materiais:				154,1948

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244
Total de serviços auxiliares:				34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3128 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49814 - LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E
APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,1500000	m3	140,0114	161,0131
Total de materiais:				161,0131

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
Total de serviços auxiliares:				38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **199,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3129 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49816 - CAPS FORJADO SOLDA SCH 40 S/COST A234 WPB
3/4"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12996 CAPS FORJADO DE SOLDA (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB|BITOLA: 3/4")	1,0000000	un	5,2500	5,2500
Total de materiais:				5,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	22,5200	3,6032
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	27,8900	4,4624
Total de serviços auxiliares:				8,0656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3130 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49817 - CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45
KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12185 CILINDRO DE AÇO (APLICAÇÃO: GÁS GLP| CAPACIDADE: 45KG|TIPO: P45|COM CARGA: SIM)	1,0000000	un	447,5000	447,5000
Total de materiais:				447,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800
Total de serviços auxiliares:				100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **548,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3131 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49818 - COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO
PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM
ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-12997 COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES|NÚMERO DE SAÍDAS: 2|COMPRIMENTO*: 60CM| MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40 |DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	99,9000	99,9000

Total de materiais: 100,0452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,5200	8,2573
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527

Total de serviços auxiliares: 28,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3132 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49819 - COLETOR DE GÁS COM TRÊS (3) SAÍDAS, EM AÇO
PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM
ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6757255	m	0,1300	0,2178
MATED-12998 COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES|NÚMERO DE SAÍDAS: 3|COMPRIMENTO*: 80CM| MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40 |DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	151,4200	151,4200

Total de materiais: 151,6378

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658

Total de serviços auxiliares: 35,8875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3133 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49821 - MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27790 MANGUEIRA FLEXÍVEL (MATERIAL: COMPOSTO FLEXÍVEL DE PVC|DIÂMETRO: 3/8"| ESPESSURA: 3MM|APLICAÇÃO: MULTIÚSO|COR: TRANSPARENTE COM FAIXA AMARELA)	1,5000000	m	8,1700	12,2550

Total de materiais: 12,2550

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450

Total de serviços auxiliares: 13,9450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3134 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49822 - NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X1/8" EM LATÃO, ROSCA
NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6982190	m	0,1300	0,0908
MATED-13041 NIPLE DE REDUÇÃO (MATERIAL: LATÃO| REDUÇÃO: 1/2"X1/8"|ROSCA: NPT [CÔNICA]|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	12,4100	12,4100

Total de materiais: 12,5008

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132

Total de serviços auxiliares: 7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3135 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49823 - NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X3/8" EM LATÃO, ROSCA
NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9775066	m	0,1300	0,1271
MATED-13042 NIPLE DE REDUÇÃO (MATERIAL: LATÃO| REDUÇÃO: 1/2"X3/8"|ROSCA: NPT [CÔNICA]|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	12,9100	12,9100

Total de materiais: 13,0371

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132

Total de serviços auxiliares: 7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3136 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49824 - NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2" (15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-13043 NIPLE DUPLO (MATERIAL: FERRO MALEÁVEL|ACABAMENTO: GALVANIZADO|DIÂMETRO: 1/2" [15MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]|CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	4,8500	4,8500
Total de materiais:				4,9952

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132
Total de serviços auxiliares:				7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3137 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49825 - PIG-TAIL DE BORRACHA P-45/P-90 - 500MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12999 PIG-TAIL (MATERIAL: BORRACHA|MODELO: P-45|COMPRIMENTO: 50CM)	1,0000000	un	30,8600	30,8600
Total de materiais:				30,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400000	hora	22,5200	5,4048
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400000	hora	27,8900	6,6936
Total de serviços auxiliares:				12,0984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3138 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49826 - REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO,
DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL
DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,2792876	m	0,1300	0,0363
MATED-12315 REGISTRO REGULADOR (MATERIAL: LATÃO |TIPO: AGULHA|REDUÇÃO: 1/4"X3/8"|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/4"|SAÍDA TERMINAL DE MANGUEIRA: 3/8"| ROSCA: NPT [CÔNICA]|TIPO DE PRESSÃO: BAIXA| APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	18,0000	18,0000
Total de materiais:				18,0363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,5200	5,5049
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				12,3225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3139 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49827 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2"X1/2", ROSCA NPT, BAIXA PRESSÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-12316 REGISTRO DE BLOQUEIO (MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO: 1/2"X1/2"|GRAU: 90|ROSCA: NPT [CÔNICA]|TIPO DE PRESSÃO: BAIXA|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	56,6129	56,6129
Total de materiais:				56,7581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,5200	5,5049
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				12,3225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3140 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49829 - REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/
8" - 7KG/H - EST. ÚNICO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13001 REGULADOR PRESSÃO (CONEXÃO DE ENTRADA: 1/8"[NPT]|CONEXÃO DE SAÍDA: 3/8"[NPT]| VAZÃO MÁXIMA: 7KG/H|ESTÁGIO: ÚNICO|TIPO DE FUNCIONAMENTO: BAIXA PRESSÃO|TIPO DE GÁS: GLP| APLICAÇÃO: COMERCIAL, SEMI-INDUSTRIAL E INDUSTRIAL)	1,0000000	un	58,1700	58,1700

Total de materiais: 58,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3141 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49830 - TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2" (15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5585752	m	0,1300	0,0726
MATED-13002 TAMPÃO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL|ACABAMENTO: GALVANIZADO|DIÂMETRO: 1/2" [15MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]|CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	26,8900	26,8900
Total de materiais:				26,9626

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,5200	1,6515
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	27,8900	4,0905
Total de serviços auxiliares:				5,7420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3142 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49841 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA
NPT, CLASSE 300lbs - 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12319 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB|TIPO: TRIPARTIDA|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: 300LBS|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	89,9000	89,9000
Total de materiais:				89,9728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	22,5200	13,7372
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,8900	17,0129
Total de serviços auxiliares:				30,7501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3143 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49842 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA
NPT, CLASSE 300lbs - 3/4"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13040 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB|TIPO: TRIPARTIDA|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: 300LBS|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	104,4300	104,4300

Total de materiais: 104,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	22,5200	14,4128
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	27,8900	17,8496

Total de serviços auxiliares: 32,2624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3144 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49843 - VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ
REVERSÍVEL PARA 2 BOTIJÕES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12331 VÁLVULA REGISTRO GÁS COM TÊ REVERSÍVEL (QUANTIDADE: 2 BOTIJÕES|PADRÃO: P45)	1,0000000	un	515,7900	515,7900
Total de materiais:				515,8628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	22,5200	13,7372
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,8900	17,0129
Total de serviços auxiliares:				30,7501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 546,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3145 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49844 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0020000	I	57,5800	0,1152
MATED-11590 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1/2"|DIÂMETRO SOLDA: 20MM)	1,0000000	un	15,3200	15,3200
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0044000	Kg	65,8800	0,2899
Total de materiais:				15,7251

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3146 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49845 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0024000	I	57,5800	0,1382
MATED-11591 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 3/4"|DIÂMETRO SOLDA: 25MM)	1,0000000	un	18,8600	18,8600
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0052800	Kg	65,8800	0,3478
Total de materiais:				19,3460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3147 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49846 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11592 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1" | DIÂMETRO SOLDA: 32MM)	1,0000000	un	27,6500	27,6500
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0070000	Kg	65,8800	0,4612
Total de materiais:				28,2839

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3148 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49847 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0040000	I	57,5800	0,2303
MATED-11593 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4"|DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	1,0000000	un	42,9700	42,9700
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0088000	Kg	65,8800	0,5797
Total de materiais:				43,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3149 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49848 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0060000	I	57,5800	0,3455
MATED-11594 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/2"|DIÂMETRO SOLDA: 50MM)	1,0000000	un	49,7300	49,7300
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0123000	Kg	65,8800	0,8103
Total de materiais:				50,8858

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3150 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49849 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0070000	I	57,5800	0,4031
MATED-11595 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 2"|DIÂMETRO SOLDA: 60MM)	1,0000000	un	69,1200	69,1200
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0167000	Kg	65,8800	1,1002
Total de materiais:				70,6233

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-49861 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 1CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-12563 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 1CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [6-24]MCA|VAZÃO*: [7,2-0,3]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.102,3900	1.102,3900
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.106,1420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362
Total de serviços auxiliares:				137,7104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.243,85**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3152 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49862 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,33CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11161 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,33CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [4-16]MCA|VAZÃO*: [5,3-0,9]M3/H) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.112,2500	1.112,2500
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.116,0020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	22,5200	45,7470
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	27,8900	56,6556
Total de serviços auxiliares:				134,4920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.250,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3153 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49863 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11162 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [4-18]MCA|VAZÃO*: [5,6-0,6]M3/H) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	663,7400	663,7400
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				667,4920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	22,5200	45,8741
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	27,8900	56,8130
Total de serviços auxiliares:				134,7765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

802,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-49864 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,75CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-12296 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,75CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [6-22]MCA|VAZÃO*: [6,7-0,8]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	727,4800	727,4800
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				731,2320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0657277	hora	22,5200	46,5202
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0657277	hora	27,8900	57,6131
Total de serviços auxiliares:				136,2227

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

867,45

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3155 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49865 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 2CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11164 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-38]MCA|VAZÃO*: [14,4-2,3] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.586,7000	1.586,7000
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.590,4520

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1696252	hora	22,5200	48,8600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1696252	hora	27,8900	60,5108
Total de serviços auxiliares:				141,4602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.731,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3156 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49866 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11163 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 3CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-42]MCA|VAZÃO*: [14,5-2,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.833,5500	1.833,5500
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.837,3020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	22,5200	50,0444
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	27,8900	61,9778
Total de serviços auxiliares:				144,1116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.981,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-49867 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11165 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 5CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [34-46]MCA|VAZÃO*: [24,8-6,6]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3.922,5500	3.922,5500
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				3.926,3020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	22,5200	55,0489
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				155,3139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.081,62**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3158 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49868 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11166 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 7,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [36-44]MCA|VAZÃO*: [39,7-19]M3 /H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	5.802,3000	5.802,3000
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				5.806,0520

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	22,5200	63,5179
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	27,8900	78,6641
Total de serviços auxiliares:				174,2714

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.980,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49869 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 10CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11167 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 10CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [44-60]MCA|VAZÃO*: [32,8-20,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	7.383,5300	7.383,5300
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	4,3600	0,8720
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				7.387,2820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884058	hora	22,5200	71,8029
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884058	hora	27,8900	88,9246
Total de serviços auxiliares:				192,8169

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7.580,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49870 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,4800000	m2	134,6700	64,6416
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4930000	Kg	13,6300	6,7196
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0452000	m3	562,9200	25,4440
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0452000	m3	111,0500	5,0195
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m2	70,0700	6,7267
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4500000	m2	52,3200	23,5440
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1620000	m3	71,4200	11,5700
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0495000	m3	71,4200	3,5353
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1462500	m3	85,0000	12,4313
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1462500	m3	24,7700	3,6226
Total de serviços auxiliares:				171,9234

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

171,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49871 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	134,6700	86,1888
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9000000	Kg	13,6300	12,2670
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0450000	m3	562,9200	25,3314
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0450000	m3	111,0500	4,9973
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	70,0700	11,2112
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4800000	m2	52,3200	25,1136
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2500000	m2	24,0800	6,0200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2450000	m3	71,4200	17,4979
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1200000	m3	71,4200	8,5704
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1787500	m3	85,0000	15,1938
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1787500	m3	24,7700	4,4276
Total de serviços auxiliares:				216,8190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

216,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49872 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	134,6700	129,2832
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4930000	Kg	13,6300	6,7196
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0452000	m3	562,9200	25,4440
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0452000	m3	111,0500	5,0195
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m2	70,0700	6,7267
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8100000	m2	52,3200	42,3792
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2700000	m3	71,4200	19,2834
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0825000	m3	71,4200	5,8922
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2437500	m3	85,0000	20,7188
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2437500	m3	24,7700	6,0377
Total de serviços auxiliares:				276,1731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

276,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49873 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,8000000	m2	134,6700	107,7360
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	13,6300	9,7455
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	562,9200	35,5203
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0500	7,0073
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	70,0700	8,9690
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8000000	m2	52,3200	41,8560
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2695000	m3	71,4200	19,2477
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0715000	m3	71,4200	5,1065
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2574000	m3	85,0000	21,8790
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2574000	m3	24,7700	6,3758
Total de serviços auxiliares:				275,2423

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

275,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49874 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	134,6700	161,6040
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	13,6300	9,7455
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	562,9200	35,5203
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0500	7,0073
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	70,0700	8,9690
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1200000	m2	52,3200	58,5984
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3675000	m3	71,4200	26,2469
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0975000	m3	71,4200	6,9635
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3510000	m3	85,0000	29,8350
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3510000	m3	24,7700	8,6943
Total de serviços auxiliares:				364,9834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

364,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3165 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49875 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	134,6700	215,4720
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	13,6300	9,7455
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	562,9200	35,5203
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0500	7,0073
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	70,0700	8,9690
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	52,3200	75,3408
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4655000	m3	71,4200	33,2460
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1235000	m3	71,4200	8,8204
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4446000	m3	85,0000	37,7910
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4446000	m3	24,7700	11,0127
Total de serviços auxiliares:				454,7242

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

454,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3166 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49876 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	134,6700	269,3400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	13,6300	9,7455
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	562,9200	35,5203
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0500	7,0073
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	70,0700	8,9690
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,7600000	m2	52,3200	92,0832
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5635000	m3	71,4200	40,2452
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1495000	m3	71,4200	10,6773
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,5382000	m3	85,0000	45,7470
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,5382000	m3	24,7700	13,3312
Total de serviços auxiliares:				544,4652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

544,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49877 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	134,6700	129,2832
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	13,6300	13,3165
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	562,9200	47,2853
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0500	9,3282
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	70,0700	11,2112
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0500000	m2	52,3200	54,9360
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3520000	m3	71,4200	25,1398
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0825000	m3	71,4200	5,8922
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3503500	m3	85,0000	29,7798
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3503500	m3	24,7700	8,6782
Total de serviços auxiliares:				350,2616

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

350,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3168 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49878 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0800000	m2	54,6200	58,9896
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	13,6300	13,3165
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	562,9200	47,2853
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0500	9,3282
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1500000	m2	52,3200	60,1680
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3840000	m3	71,4200	27,4253
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0900000	m3	71,4200	6,4278
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3822000	m3	85,0000	32,4870
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3822000	m3	24,7700	9,4671

Total de serviços auxiliares: 280,3060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 280,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3169 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49879 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	134,6700	193,9248
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	13,6300	13,3165
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	562,9200	47,2853
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0500	9,3282
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	70,0700	11,2112
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4500000	m2	52,3200	75,8640
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4800000	m3	71,4200	34,2816
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1125000	m3	71,4200	8,0348
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4777500	m3	85,0000	40,6088
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4777500	m3	24,7700	11,8339
Total de serviços auxiliares:				461,1003

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

461,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3170 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49880 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	134,6700	269,3400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,0510000	Kg	13,6300	14,3251
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0896000	m3	562,9200	50,4376
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0896000	m3	111,0500	9,9501
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1680000	m2	70,0700	11,7718
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9550000	m2	52,3200	102,2856
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6800000	m2	24,0800	16,3744
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6460000	m3	71,4200	46,1373
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1472500	m3	71,4200	10,5166
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6483750	m3	85,0000	55,1119
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6483750	m3	24,7700	16,0602
Total de serviços auxiliares:				602,3106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

602,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49881 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	134,6700	323,2080
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	13,6300	13,3165
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	562,9200	47,2853
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0500	9,3282
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	70,0700	11,2112
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2500000	m2	52,3200	117,7200
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7360000	m3	71,4200	52,5651
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1725000	m3	71,4200	12,3200
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7325500	m3	85,0000	62,2668
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7325500	m3	24,7700	18,1453
Total de serviços auxiliares:				682,7776

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

682,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49882 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,1200000	m2	134,6700	150,8304
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,3200000	m2	52,3200	69,0624
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4455000	m3	71,4200	31,8176
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0935000	m3	71,4200	6,6778
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4576000	m3	85,0000	38,8960
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4576000	m3	24,7700	11,3348
Total de serviços auxiliares:				431,7586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

431,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3173 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49883 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6800000	m2	134,6700	226,2456
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,8000000	m2	52,3200	94,1760
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6075000	m3	71,4200	43,3877
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1275000	m3	71,4200	9,1061
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6240000	m3	85,0000	53,0400
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6240000	m3	24,7700	15,4565
Total de serviços auxiliares:				564,5515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

564,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3174 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49884 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,8200000	m2	134,6700	245,0994
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	52,3200	100,4544
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6480000	m3	71,4200	46,2802
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1360000	m3	71,4200	9,7131
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6656000	m3	85,0000	56,5760
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6656000	m3	24,7700	16,4869
Total de serviços auxiliares:				597,7496

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

597,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3175 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49885 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9600000	m2	134,6700	263,9532
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,0400000	m2	52,3200	106,7328
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6480000	m3	71,4200	46,2802
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1445000	m3	71,4200	10,3202
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7072000	m3	85,0000	60,1120
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7072000	m3	24,7700	17,5173
Total de serviços auxiliares:				628,0553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

628,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3176 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49886 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1000000	m2	134,6700	282,8070
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1600000	m2	52,3200	113,0112
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7290000	m3	71,4200	52,0652
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1530000	m3	71,4200	10,9273
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7488000	m3	85,0000	63,6480
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7488000	m3	24,7700	18,5478
Total de serviços auxiliares:				664,1461

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

664,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3177 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49887 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	134,6700	301,6608
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2800000	m2	52,3200	119,2896
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7695000	m3	71,4200	54,9577
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1615000	m3	71,4200	11,5343
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7904000	m3	85,0000	67,1840
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7904000	m3	24,7700	19,5782
Total de serviços auxiliares:				697,3442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

697,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49888 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,3800000	m2	134,6700	320,5146
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,4000000	m2	52,3200	125,5680
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8100000	m3	71,4200	57,8502
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1700000	m3	71,4200	12,1414
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,8320000	m3	85,0000	70,7200
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,8320000	m3	24,7700	20,6086
Total de serviços auxiliares:				730,5424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

730,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49889 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8000000	m2	134,6700	377,0760
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	13,6300	17,4600
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	562,9200	60,7391
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0500	11,9823
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	70,0700	13,4534
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7600000	m2	52,3200	144,4032
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9315000	m3	71,4200	66,5277
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1955000	m3	71,4200	13,9626
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9568000	m3	85,0000	81,3280
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9568000	m3	24,7700	23,6999
Total de serviços auxiliares:				830,1370

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

830,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3180 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49890 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2800000	m2	134,6700	172,3776
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	13,6300	23,1710
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	562,9200	85,0009
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0500	16,7686
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	70,0700	19,6196
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,6100000	m2	52,3200	84,2352
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5700000	m3	71,4200	40,7094
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1083000	m3	71,4200	7,7348
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6002100	m3	85,0000	51,0179
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6002100	m3	24,7700	14,8672
Total de serviços auxiliares:				539,5822

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

539,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3181 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49891 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9200000	m2	134,6700	258,5664
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	13,6300	23,1710
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	562,9200	85,0009
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0500	16,7686
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	70,0700	19,6196
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1700000	m2	52,3200	113,5344
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7700000	m3	71,4200	54,9934
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1463000	m3	71,4200	10,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,8108100	m3	85,0000	68,9189
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,8108100	m3	24,7700	20,0838
Total de serviços auxiliares:				695,1857

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

695,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49892 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,5600000	m2	134,6700	344,7552
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	13,6300	23,1710
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	562,9200	85,0009
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0500	16,7686
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	70,0700	19,6196
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7300000	m2	52,3200	142,8336
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9700000	m3	71,4200	69,2774
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1843000	m3	71,4200	13,1627
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,0214100	m3	85,0000	86,8199
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,0214100	m3	24,7700	25,3003
Total de serviços auxiliares:				850,7892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

850,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49893 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	134,6700	474,0384
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	13,6300	23,1710
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	562,9200	85,0009
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0500	16,7686
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	70,0700	19,6196
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5700000	m2	52,3200	186,7824
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2700000	m3	71,4200	90,7034
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2413000	m3	71,4200	17,2336
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,3373100	m3	85,0000	113,6714
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,3373100	m3	24,7700	33,1252
Total de serviços auxiliares:				1.084,1945

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.084,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3184 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49894 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	134,6700	193,9248
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	562,9200	103,9713
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0500	20,5109
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	70,0700	22,4224
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	52,3200	100,4544
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6897000	m3	71,4200	49,2584
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1197000	m3	71,4200	8,5490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7410000	m3	85,0000	62,9850
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7410000	m3	24,7700	18,3546
Total de serviços auxiliares:				638,1088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

638,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3185 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49895 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1600000	m2	134,6700	290,8872
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	562,9200	103,9713
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0500	20,5109
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	70,0700	22,4224
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,5600000	m2	52,3200	133,9392
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9317000	m3	71,4200	66,5420
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1617000	m3	71,4200	11,5486
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,0010000	m3	85,0000	85,0850
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,0010000	m3	24,7700	24,7948
Total de serviços auxiliares:				817,3794

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

817,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3186 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49896 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8800000	m2	134,6700	387,8496
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	562,9200	103,9713
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0500	20,5109
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	70,0700	22,4224
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,2000000	m2	52,3200	167,4240
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1737000	m3	71,4200	83,8257
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2037000	m3	71,4200	14,5483
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2610000	m3	85,0000	107,1850
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2610000	m3	24,7700	31,2350
Total de serviços auxiliares:				996,6502

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

996,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3187 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49897 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,6000000	m2	134,6700	484,8120
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	562,9200	103,9713
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0500	20,5109
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	70,0700	22,4224
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,8400000	m2	52,3200	200,9088
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4157000	m3	71,4200	101,1093
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2457000	m3	71,4200	17,5479
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5210000	m3	85,0000	129,2850
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5210000	m3	24,7700	37,6752
Total de serviços auxiliares:				1.175,9208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.175,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3188 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49898 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,0400000	m2	134,6700	678,7368
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	13,6300	28,5412
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	562,9200	103,9713
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0500	20,5109
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	70,0700	22,4224
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,1200000	m2	52,3200	267,8784
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,8997000	m3	71,4200	135,6766
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3297000	m3	71,4200	23,5472
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,0410000	m3	85,0000	173,4850
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,0410000	m3	24,7700	50,5556
Total de serviços auxiliares:				1.534,4622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.534,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49899 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	134,6700	323,2080
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	13,6300	34,4839
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	562,9200	124,8557
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0500	24,6309
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	70,0700	25,2252
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,9700000	m2	52,3200	155,3904
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1088000	m3	71,4200	79,1905
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1771000	m3	71,4200	12,6485
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2112100	m3	85,0000	102,9529
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2112100	m3	24,7700	30,0017
Total de serviços auxiliares:				947,2629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

947,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3190 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49900 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2000000	m2	134,6700	430,9440
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	13,6300	34,4839
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	562,9200	124,8557
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0500	24,6309
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	70,0700	25,2252
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6900000	m2	52,3200	193,0608
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3968000	m3	71,4200	99,7595
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2231000	m3	71,4200	15,9338
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5258100	m3	85,0000	129,6939
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5258100	m3	24,7700	37,7943
Total de serviços auxiliares:				1.151,0572

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.151,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3191 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49901 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,0000000	m2	134,6700	538,6800
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	13,6300	34,4839
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	562,9200	124,8557
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0500	24,6309
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	70,0700	25,2252
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4100000	m2	52,3200	230,7312
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6848000	m3	71,4200	120,3284
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2691000	m3	71,4200	19,2191
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8404100	m3	85,0000	156,4349
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8404100	m3	24,7700	45,5870
Total de serviços auxiliares:				1.354,8515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.354,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49902 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,6000000	m2	134,6700	754,1520
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	13,6300	34,4839
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	562,9200	124,8557
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0500	24,6309
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	70,0700	25,2252
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,8500000	m2	52,3200	306,0720
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,2608000	m3	71,4200	161,4663
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3611000	m3	71,4200	25,7898
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,4696100	m3	85,0000	209,9169
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,4696100	m3	24,7700	61,1722
Total de serviços auxiliares:				1.762,4401

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.762,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49903 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2000000	m2	134,6700	296,2740
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,1050000	Kg	13,6300	42,3212
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2911000	m3	562,9200	163,8660
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2911000	m3	111,0500	32,3267
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4800000	m2	70,0700	33,6336
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,0000000	m2	52,3200	156,9600
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1661000	m3	71,4200	83,2829
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1725000	m3	71,4200	12,3200
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2916800	m3	85,0000	109,7928
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2916800	m3	24,7700	31,9949
Total de serviços auxiliares:				1.003,4673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.003,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49904 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	134,6700	474,0384
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,1050000	Kg	13,6300	42,3212
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2911000	m3	562,9200	163,8660
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2911000	m3	111,0500	32,3267
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4800000	m2	70,0700	33,6336
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,2000000	m2	52,3200	219,7440
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6731000	m3	71,4200	119,4928
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2475000	m3	71,4200	17,6765
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8532800	m3	85,0000	157,5288
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8532800	m3	24,7700	45,9057
Total de serviços auxiliares:				1.347,2289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.347,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3195 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49905 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,1100	97,7776
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,4800000	m2	134,6700	64,6416
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	562,9200	19,3602
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0500	3,8193
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4500000	m2	52,3200	23,5440
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1584000	m3	71,4200	11,3129
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0484000	m3	71,4200	3,4567
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1430000	m3	85,0000	12,1550
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1430000	m3	24,7700	3,5421
Total de serviços auxiliares:				248,2782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

248,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3196 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49906 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,1100	97,7776
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	134,6700	86,1888
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	562,9200	19,3602
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0500	3,8193
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,5700000	m2	52,3200	29,8224
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1944000	m3	71,4200	13,8840
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0594000	m3	71,4200	4,2423
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1755000	m3	85,0000	14,9175
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1755000	m3	24,7700	4,3471
Total de serviços auxiliares:				283,0280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

283,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3197 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49907 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,1100	97,7776
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	134,6700	129,2832
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	562,9200	19,3602
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0500	3,8193
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8100000	m2	52,3200	42,3792
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2664000	m3	71,4200	19,0263
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0814000	m3	71,4200	5,8136
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2405000	m3	85,0000	20,4425
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2405000	m3	24,7700	5,9572
Total de serviços auxiliares:				352,5279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

352,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3198 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49908 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,1100	152,7775
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,8000000	m2	134,6700	107,7360
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	562,9200	25,7082
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0500	5,0716
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8000000	m2	52,3200	41,8560
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2646000	m3	71,4200	18,8977
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0702000	m3	71,4200	5,0137
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2527200	m3	85,0000	21,4812
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2527200	m3	24,7700	6,2599
Total de serviços auxiliares:				396,6010

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

396,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3199 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49909 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,1100	152,7775
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	134,6700	161,6040
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	562,9200	25,7082
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0500	5,0716
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1200000	m2	52,3200	58,5984
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3626000	m3	71,4200	25,8969
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0962000	m3	71,4200	6,8706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3463200	m3	85,0000	29,4372
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3463200	m3	24,7700	8,5783
Total de serviços auxiliares:				486,3419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

486,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49910 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,1100	152,7775
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	134,6700	215,4720
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	562,9200	25,7082
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0500	5,0716
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	52,3200	75,3408
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4606000	m3	71,4200	32,8961
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1222000	m3	71,4200	8,7275
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4399200	m3	85,0000	37,3932
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4399200	m3	24,7700	10,8968
Total de serviços auxiliares:				576,0829

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

576,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49911 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,1100	219,9996
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	134,6700	129,2832
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	562,9200	32,8444
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0500	6,4794
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0500000	m2	52,3200	54,9360
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3456000	m3	71,4200	24,6828
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0810000	m3	71,4200	5,7850
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3439800	m3	85,0000	29,2383
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3439800	m3	24,7700	8,5204
Total de serviços auxiliares:				527,1803

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

527,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3202 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49912 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,1100	219,9996
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	134,6700	193,9248
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	562,9200	32,8444
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0500	6,4794
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4500000	m2	52,3200	75,8640
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4736000	m3	71,4200	33,8245
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1110000	m3	71,4200	7,9276
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4713800	m3	85,0000	40,0673
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4713800	m3	24,7700	11,6761
Total de serviços auxiliares:				638,0189

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

638,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49913 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,1100	219,9996
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	134,6700	323,2080
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	562,9200	32,8444
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0500	6,4794
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2500000	m2	52,3200	117,7200
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7296000	m3	71,4200	52,1080
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1710000	m3	71,4200	12,2128
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7261800	m3	85,0000	61,7253
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7261800	m3	24,7700	17,9875
Total de serviços auxiliares:				859,6962

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

859,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49914 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,1100	299,4439
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,1200000	m2	134,6700	150,8304
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	562,9200	40,7686
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0500	8,0426
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,3200000	m2	52,3200	69,0624
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4374000	m3	71,4200	31,2391
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0918000	m3	71,4200	6,5564
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4492800	m3	85,0000	38,1888
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4492800	m3	24,7700	11,1287
Total de serviços auxiliares:				674,7657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

674,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3205 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49915 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,1100	299,4439
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6800000	m2	134,6700	226,2456
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	562,9200	40,7686
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0500	8,0426
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,8000000	m2	52,3200	94,1760
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5994000	m3	71,4200	42,8091
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6156800	m3	85,0000	52,3328
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6156800	m3	24,7700	15,2504
Total de serviços auxiliares:				807,5584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

807,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3206 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49916 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,1100	299,4439
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	134,6700	301,6608
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	562,9200	40,7686
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0500	8,0426
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2800000	m2	52,3200	119,2896
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7614000	m3	71,4200	54,3792
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1598000	m3	71,4200	11,4129
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7820800	m3	85,0000	66,4768
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7820800	m3	24,7700	19,3721
Total de serviços auxiliares:				940,3513

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

940,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3207 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49917 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,1100	299,4439
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8000000	m2	134,6700	377,0760
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	562,9200	40,7686
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0500	8,0426
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7600000	m2	52,3200	144,4032
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9234000	m3	71,4200	65,9492
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1938000	m3	71,4200	13,8412
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9484800	m3	85,0000	80,6208
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9484800	m3	24,7700	23,4938
Total de serviços auxiliares:				1.073,1441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.073,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3208 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49918 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,1100	391,1104
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2800000	m2	134,6700	172,3776
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	562,9200	49,4809
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0500	9,7613
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,6100000	m2	52,3200	84,2352
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5400000	m3	71,4200	38,5668
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1026000	m3	71,4200	7,3277
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,5686200	m3	85,0000	48,3327
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,5686200	m3	24,7700	14,0847
Total de serviços auxiliares:				839,3573

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

839,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49919 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,1100	391,1104
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9200000	m2	134,6700	258,5664
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	562,9200	49,4809
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0500	9,7613
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1700000	m2	52,3200	113,5344
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7400000	m3	71,4200	52,8508
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1406000	m3	71,4200	10,0417
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7792200	m3	85,0000	66,2337
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7792200	m3	24,7700	19,3013
Total de serviços auxiliares:				994,9609

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

994,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3210 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49920 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,1100	391,1104
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,5600000	m2	134,6700	344,7552
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	562,9200	49,4809
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0500	9,7613
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7300000	m2	52,3200	142,8336
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9400000	m3	71,4200	67,1348
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1786000	m3	71,4200	12,7556
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9898200	m3	85,0000	84,1347
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9898200	m3	24,7700	24,5178
Total de serviços auxiliares:				1.150,5643

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.150,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49921 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,1100	391,1104
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	134,6700	474,0384
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	562,9200	49,4809
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0500	9,7613
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5700000	m2	52,3200	186,7824
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2400000	m3	71,4200	88,5608
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2356000	m3	71,4200	16,8266
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,3057200	m3	85,0000	110,9862
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,3057200	m3	24,7700	32,3427
Total de serviços auxiliares:				1.383,9697

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

1.383,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49922 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,1100	494,9991
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	134,6700	193,9248
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	562,9200	58,9813
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0500	11,6355
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	52,3200	100,4544
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6534000	m3	71,4200	46,6658
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1134000	m3	71,4200	8,0990
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7020000	m3	85,0000	59,6700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7020000	m3	24,7700	17,3885
Total de serviços auxiliares:				1.020,9552

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

1.020,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49923 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,1100	494,9991
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1600000	m2	134,6700	290,8872
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	562,9200	58,9813
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0500	11,6355
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,5600000	m2	52,3200	133,9392
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8954000	m3	71,4200	63,9495
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1554000	m3	71,4200	11,0987
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9620000	m3	85,0000	81,7700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9620000	m3	24,7700	23,8287
Total de serviços auxiliares:				1.200,2260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.200,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49924 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,1100	494,9991
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8800000	m2	134,6700	387,8496
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	562,9200	58,9813
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0500	11,6355
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,2000000	m2	52,3200	167,4240
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1374000	m3	71,4200	81,2331
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1974000	m3	71,4200	14,0983
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2220000	m3	85,0000	103,8700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2220000	m3	24,7700	30,2689
Total de serviços auxiliares:				1.379,4966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.379,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3215 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49925 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,1100	494,9991
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,6000000	m2	134,6700	484,8120
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	562,9200	58,9813
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0500	11,6355
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,8400000	m2	52,3200	200,9088
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3794000	m3	71,4200	98,5167
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2394000	m3	71,4200	17,0979
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,4820000	m3	85,0000	125,9700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,4820000	m3	24,7700	36,7091
Total de serviços auxiliares:				1.558,7672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.558,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3216 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49926 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,1100	494,9991
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,0400000	m2	134,6700	678,7368
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	562,9200	58,9813
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0500	11,6355
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,1200000	m2	52,3200	267,8784
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,8634000	m3	71,4200	133,0840
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3234000	m3	71,4200	23,0972
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,0020000	m3	85,0000	170,1700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,0020000	m3	24,7700	49,5895
Total de serviços auxiliares:				1.917,3086

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

1.917,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49927 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,1100	611,1100
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	134,6700	323,2080
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	562,9200	69,2698
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0500	13,6652
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,9700000	m2	52,3200	155,3904
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,0656000	m3	71,4200	76,1052
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1702000	m3	71,4200	12,1557
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1640200	m3	85,0000	98,9417
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1640200	m3	24,7700	28,8328
Total de serviços auxiliares:				1.423,3540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.423,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49928 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,1100	611,1100
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2000000	m2	134,6700	430,9440
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	562,9200	69,2698
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0500	13,6652
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6900000	m2	52,3200	193,0608
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3536000	m3	71,4200	96,6741
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2162000	m3	71,4200	15,4410
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,4786200	m3	85,0000	125,6827
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,4786200	m3	24,7700	36,6254
Total de serviços auxiliares:				1.627,1482

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.627,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49929 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,1100	611,1100
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,0000000	m2	134,6700	538,6800
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	562,9200	69,2698
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0500	13,6652
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4100000	m2	52,3200	230,7312
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6416000	m3	71,4200	117,2431
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2622000	m3	71,4200	18,7263
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,7932200	m3	85,0000	152,4237
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,7932200	m3	24,7700	44,4181
Total de serviços auxiliares:				1.830,9426

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

1.830,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49930 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,1100	611,1100
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,6000000	m2	134,6700	754,1520
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	562,9200	69,2698
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0500	13,6652
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,8500000	m2	52,3200	306,0720
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,2176000	m3	71,4200	158,3810
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3542000	m3	71,4200	25,2970
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,4224200	m3	85,0000	205,9057
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,4224200	m3	24,7700	60,0033
Total de serviços auxiliares:				2.238,5312

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

2.238,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3221 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49931 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,2100000	m2	611,1100	739,4431
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2000000	m2	134,6700	296,2740
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1427314	m3	562,9200	80,3464
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	111,0500	15,8503
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,0000000	m2	52,3200	156,9600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,0816000	m3	71,4200	77,2479
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1600000	m3	71,4200	11,4272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1980800	m3	85,0000	101,8368
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1980800	m3	24,7700	29,6764

Total de serviços auxiliares: 1.549,7573

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.549,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3222 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49932 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	134,6700	474,0384
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1427314	m3	562,9200	80,3464
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	111,0500	15,8503
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,2000000	m2	52,3200	219,7440
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5886000	m3	71,4200	113,4578
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2350000	m3	71,4200	16,7837
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,7596800	m3	85,0000	149,5728
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,7596800	m3	24,7700	43,5873

Total de serviços auxiliares: 1.154,0759

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.154,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3223 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49934 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	1,0000000	un	220,8500	220,8500

Total de materiais: 220,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8400	101,6800
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	51,9800	51,9800
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2300000	m	37,4300	83,4689
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 446,1799

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 667,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3224 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49935 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 500L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 10KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	315,0000	315,0000

Total de materiais: 315,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8400	101,6800
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	51,9800	51,9800
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2800000	m	37,4300	85,3404
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 448,0514

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 763,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3225 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49936 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG)	1,0000000	un	382,9000	382,9000

Total de materiais: 382,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49848 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	2,0000000	un	57,9400	115,8800
ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	54,3300	54,3300
ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,4600000	m	35,4800	87,2808
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	22,5200	66,0587
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107

Total de serviços auxiliares: 508,7902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 891,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3226 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49937 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12595 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.500L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 24KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	997,6700	997,6700

Total de materiais: 997,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49848 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	2,0000000	un	57,9400	115,8800
ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	54,3300	54,3300
ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,5300000	m	35,4800	89,7644
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	22,5200	220,1956
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	27,8900	136,3511

Total de serviços auxiliares: 719,9511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.717,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3227 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49938 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, TIPO SUSPensa,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC
, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), EXCLUSIVE TUBO LONGO DE DESCIDA
PARA CAIXA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
Total de materiais:				49,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16749 ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM) , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	1,0000000	un	18,0000	18,0000
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,5200	41,2867
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				110,4184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3228 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49939 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR,
EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12065 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO|MATERIAL: CONCRETO|TIPO: SIMPLES| DIÂMETRO INTERNO: 40CM*|ALTURA: 30CM*|TAMPA: INCLUSO|CAPACIDADE EM LITROS: 31*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	141,7030	141,7030
Total de materiais:				141,7030

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0091609	m3	188,3200	1,7252
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0961893	m3	71,4200	6,8698
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0323270	m3	71,4200	2,3088
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0830210	m3	85,0000	7,0568
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0830210	m3	24,7700	2,0564
Total de serviços auxiliares:				40,2040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3229 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49940 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12067 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO|MATERIAL: CONCRETO|TIPO: MODULADA| DIÂMETRO INTERNO: 60CM*|ALTURA: 45CM*|TAMPA: INCLUSO|CAPACIDADE EM LITROS: 120*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	265,8698	265,8698
Total de materiais:				265,8698

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0186265	m3	188,3200	3,5077
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2514578	m3	71,4200	17,9591
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0610726	m3	71,4200	4,3618
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2475008	m3	85,0000	21,0376
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2475008	m3	24,7700	6,1306
Total de serviços auxiliares:				89,3335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 355,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3230 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49942 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (10X10)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12457 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 10CM|LARGURA: 10CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	24,5800	24,5800

Total de materiais: 24,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001000	m3	658,3200	0,0658
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	20,9400	2,9531
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695

Total de serviços auxiliares: 11,0884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3231 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49943 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (15X15)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12458 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	37,0700	37,0700

Total de materiais: 37,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001500	m3	658,3200	0,0987
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	20,9400	2,9531
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695

Total de serviços auxiliares: 11,1213

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3232 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49944 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (30X30)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12500 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 30CM|LARGURA: 30CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	68,9700	68,9700

Total de materiais: 68,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0003000	m3	658,3200	0,1975
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923

Total de serviços auxiliares: 11,6610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3233 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49945 - GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO
GIRATÓRIO 100 X 100 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12503 GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| ACABAMENTO: POLIDO|FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO| LARGURA: 100MM|COMPRIMENTO: 100MM|CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	1,0000000	un	19,5800	19,5800

Total de materiais: 19,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3200	0,6583
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 12,1023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3234 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49946 - GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO
GIRATÓRIO 150 X 150 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12505 GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| ACABAMENTO: POLIDO|FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO| LARGURA: 150MM|COMPRIMENTO: 150MM|CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	1,0000000	un	24,9000	24,9000

Total de materiais: 24,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3200	0,6583
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 12,1023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3235 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49950 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,2200000	Kg	76,9400	16,9268
MATED-31447 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: PVC RÍGIDO|DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: 100MM|FORMA: CILÍNDRICA|DIÂMETRO: 300MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|TAMPA: INCLUSO)	1,0000000	un	376,5800	376,5800
Total de materiais:				393,5068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 423,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3236 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49951 - MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO
TIPO) 75 MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13014 MITRA DE PVC/TERMINAL DE VENTILAÇÃO (BITOLA: 75 MM)	1,0000000	un	18,1000	18,1000
Total de materiais:				18,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	22,5200	1,3512
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	27,8900	1,6734
Total de serviços auxiliares:				3,0246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3237 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49952 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA
REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	48,8993	48,8993
Total de materiais:				49,7308

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3238 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49953 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40
MM COM GRELHA BRANCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11724 RALO SECO QUADRADO (MATERIAL: PVC| COMPRIMENTO: 100MM|LARGURA: 100MM|ALTURA: 53MM |DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO| FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	10,1000	10,1000
Total de materiais:				10,9315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3239 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49954 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM
GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11723 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 38MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	8,1700	8,1700
Total de materiais:				9,0015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3240 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49956 - RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40
MM COM GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11721 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	8,1700	8,1700
Total de materiais:				9,0015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3241 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49957 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40
MM COM GRELHA QUADRADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11722 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	11,7000	11,7000
Total de materiais:				12,5315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3242 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49958 - RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM
GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11718 RALO SECO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|DIÂMETRO: 100MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	7,8700	7,8700
Total de materiais:				8,7015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3243 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49959 - RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM
COM GRELHA BRANCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11720 RALO SIFONADO QUADRADO (MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 100MM|LARGURA: 100MM|ALTURA: 53MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	12,0300	12,0300
Total de materiais:				12,8615

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3244 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49960 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUCTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12515 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	1,0000000	un	19,6700	19,6700
Total de materiais:				20,5015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3245 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49961 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUCTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12516 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 75MM)	1,0000000	un	19,8000	19,8000
Total de materiais:				20,6315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3246 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49962 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12518 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	23,5800	23,5800
Total de materiais:				24,4115

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3247 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49963 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11523 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	55,0000	55,0000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	21,3600	21,3600

Total de materiais: 76,4417

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3248 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49964 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA
CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11523 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	55,0000	55,0000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	17,5000	17,5000

Total de materiais: 72,5817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3249 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49965 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/
4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	44,9000	44,9000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	21,3600	21,3600
Total de materiais:				66,3621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

89,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3250 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49966 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	44,9000	44,9000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	17,5000	17,5000

Total de materiais: 62,5021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3251 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49970 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11494 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	31,1700	31,1700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
Total de materiais:				31,2517

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3252 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49972 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/
4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11505 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	34,4200	34,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
Total de materiais:				34,5221

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3253 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49974 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11516 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	55,3100	55,3100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
Total de materiais:				55,4407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3254 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49976 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.
1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11517 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	76,3900	76,3900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
Total de materiais:				76,5534

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3255 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49978 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.
1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11518 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	82,2300	82,2300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
Total de materiais:				82,4342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3256 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49980 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11519 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 60MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	158,6900	158,6900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1300	0,2450
Total de materiais:				158,9350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 189,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3257 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49982 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.
1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11520 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 75MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	333,4500	333,4500
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3561944	m	0,1300	0,3063
Total de materiais:				333,7563

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **370,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3258 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49984 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11521 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 85MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	513,2300	513,2300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,6703537	m	0,1300	0,3471
Total de materiais:				513,5771

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **550,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3259 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49986 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11522 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 110MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	947,6400	947,6400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,4557519	m	0,1300	0,4492
Total de materiais:				948,0892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **985,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3260 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49987 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11495 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	41,2100	41,2100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	21,3600	21,3600
Total de materiais:				62,6517

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3261 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49988 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA
CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11495 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	41,2100	41,2100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	17,5000	17,5000

Total de materiais: 58,7917

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3262 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49989 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11496 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,4500	45,4500
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	21,3600	21,3600

Total de materiais: 66,9322

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3263 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49990 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11496 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	45,4500	45,4500
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	17,5000	17,5000

Total de materiais: 63,0521

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3264 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49991 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11497 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	64,0600	64,0600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	21,3600	21,3600

Total de materiais: 85,5507

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3265 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49992 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11497 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	64,0600	64,0600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	17,5000	17,5000
Total de materiais:				81,6907

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328
Total de serviços auxiliares:				28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3266 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49993 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/
4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	83,4200	83,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-26306 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	23,8700	23,8700
Total de materiais:				107,4534

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328
Total de serviços auxiliares:				28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **135,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3267 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49994 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	83,4200	83,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	19,7100	19,7100

Total de materiais: 103,2934

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3268 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49995 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM),
INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11499 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	99,7800	99,7800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-26306 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	23,8700	23,8700

Total de materiais: 123,8542

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252

Total de serviços auxiliares: 41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 164,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3269 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49996 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11499 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	99,7800	99,7800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	19,7100	19,7100

Total de materiais: 119,6942

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252

Total de serviços auxiliares: 41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3270 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-49999 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN
20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	18,6000	18,6000
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0063000	l	57,5800	0,3628
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0052500	Kg	65,8800	0,3459
Total de materiais:				19,3087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3271 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50000 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN
25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0000000	un	21,5800	21,5800
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0084000	l	57,5800	0,4837
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0063000	Kg	65,8800	0,4150
Total de materiais:				22,4787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3272 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50001 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN
32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11549 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	1,0000000	un	33,6500	33,6500
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0115500	l	57,5800	0,6650
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0084000	Kg	65,8800	0,5534
Total de materiais:				34,8684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3273 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50002 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11550 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	40,4500	40,4500
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0147000	l	57,5800	0,8464
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0105000	Kg	65,8800	0,6917
Total de materiais:				41,9881

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3274 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50003 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN
50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11551 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,0000000	un	41,9700	41,9700
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0231000	l	57,5800	1,3301
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0157500	Kg	65,8800	1,0376
Total de materiais:				44,3377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3275 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50004 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN
60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11552 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60MM)	1,0000000	un	74,8100	74,8100
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0315000	l	57,5800	1,8138
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0210000	Kg	65,8800	1,3835
Total de materiais:				78,0073

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3276 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50006 - CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11706 PORTA-GRELHA EM PVC (FORMATO: QUADRADO/REDONDO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	11,0500	11,0500
MATED-11707 CORPO DE CAIXA SECA DE PVC (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	1,0000000	un	12,6700	12,6700
MATED-11716 GRELHA DE PVC REDONDA (ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	15,2035	15,2035
Total de materiais:				38,9235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

59,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3277 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50007 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA
QUADRADA 150 X 150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11714 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: QUADRADA|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	33,9000	33,9000

Total de materiais: 34,7315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3278 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50008 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
150 X 150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	38,4000	38,4000

Total de materiais: 39,2315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3279 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50009 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA
QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,5800	0,2879
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	65,8800	0,7906
MATED-11715 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 170MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 5|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	65,7100	65,7100

Total de materiais: 66,7885

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3280 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50010 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
100 X 100 X 40 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11712 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	13,3400	13,3400

Total de materiais: **14,1715**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: **50,4100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3281 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50011 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
100 X 100 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11711 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	17,3200	17,3200

Total de materiais: 18,1515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3282 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50012 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X
172 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12148 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 172MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	76,7800	76,7800
Total de materiais:				77,6115

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **128,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3283 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50013 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X
230 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12512 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 230MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	90,5400	90,5400
Total de materiais:				91,3715

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **141,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3284 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50014 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X
150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	27,9100	27,9100

Total de materiais: 28,7415

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 48,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3285 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50015 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X
185 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,5800	0,2879
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	65,8800	0,7906
MATED-12514 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 185MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	34,5800	34,5800

Total de materiais: 35,6585

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3286 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50018 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,5800	0,0173
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	1,1500000	m	3,5800	4,1170
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])	0,0005000	Kg	65,8800	0,0329
PINCEL APLICADOR: INCLUSO				
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				4,3275

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,5200	7,5067
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	27,8900	9,2967
Total de serviços auxiliares:				16,8034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3287 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,5800	0,0173
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	3,5600	4,0940
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])	0,0007000	Kg	65,8800	0,0461
PINCEL APLICADOR: INCLUSO				
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				4,3177

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	22,5200	8,4691
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	27,8900	10,4885
Total de serviços auxiliares:				18,9576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3288 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,5800	0,0288
MATED-11598 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	1,1500000	m	8,9500	10,2925
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	65,8800	0,0659
MATED-8598 LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				10,5475

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,5200	8,6919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,8900	10,7646
Total de serviços auxiliares:				19,4565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3289 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50021 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,5800	0,0288
MATED-11599 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	1,1500000	m	14,4600	16,6290
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0011000	Kg	65,8800	0,0725
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				16,8906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3290 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50022 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0007000	l	57,5800	0,0403
MATED-11600 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,1500000	m	12,7300	14,6395
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0015000	Kg	65,8800	0,0988
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				14,9389

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3291 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50023 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0008000	l	57,5800	0,0461
MATED-11601 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	1,1500000	m	29,3900	33,7985
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0019000	Kg	65,8800	0,1252
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				34,1301

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3292 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0011000	l	57,5800	0,0633
MATED-11602 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	1,1500000	m	47,7600	54,9240
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0027000	Kg	65,8800	0,1779
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				55,3255

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

78,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3293 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50025 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0013000	l	57,5800	0,0749
MATED-11603 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 85 MM)	1,1500000	m	61,9100	71,1965
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0031000	Kg	65,8800	0,2042
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				71,6359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **94,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3294 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50026 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0023000	l	57,5800	0,1324
MATED-11604 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110 MM)	1,1500000	m	85,5300	98,3595
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0048000	Kg	65,8800	0,3162
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,8500	0,0950
Total de materiais:				98,9684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **129,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3295 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50027 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	9,7500	11,7000

Total de materiais: 11,9961

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,8900	9,7394

Total de serviços auxiliares: 17,0518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3296 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50028 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	15,8500	19,0200

Total de materiais: 19,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3297 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50029 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	13,6500	16,3800

Total de materiais: 17,0377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 23,8724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3298 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50030 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	37,0400	44,4480

Total de materiais: 45,3596

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3299 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50031 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0130000	Kg	76,9400	1,0002
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,2000000	m	94,5500	113,4600

Total de materiais: 114,5255

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3300 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50034 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	6,8700	8,2440

Total de materiais: 8,5401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219

Total de serviços auxiliares: 14,9202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3301 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50035 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11688 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	9,0100	10,8120

Total de materiais: 11,1081

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219

Total de serviços auxiliares: 14,9202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3302 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50036 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11689 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	11,7000	14,0400

Total de materiais: 14,3361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,8900	9,7394

Total de serviços auxiliares: 17,0518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3303 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50037 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-12479 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	20,5200	24,6240

Total de materiais: 25,0740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3304 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50038 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-12488 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	31,0200	37,2240

Total de materiais: 37,8817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 23,8724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3305 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50039 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-12498 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	64,2200	77,0640

Total de materiais: 77,9756

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3306 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50040 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4700000	m	0,1300	0,0611

Total de materiais: 0,0611

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33582 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 15MM[1/2"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,107KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	17,6400	22,9320
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 58,2190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3307 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50041 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 3/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 0,0728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27900 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 20MM[3/4"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	22,8100	29,6530
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 69,9810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3308 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50042 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 1"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7200000	m	0,1300	0,0936

Total de materiais: 0,0936

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	33,5800	43,6540
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	22,5200	24,7720
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	27,8900	30,6790

Total de serviços auxiliares: 99,1050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3309 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50043 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 1 1/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9000000	m	0,1300	0,1170

Total de materiais: 0,1170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27903 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,699KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4000000	m	43,0000	60,2000
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	22,5200	27,0240
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	27,8900	33,4680

Total de serviços auxiliares: 120,6920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3310 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50044 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 1 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1300000	m	0,1300	0,1469

Total de materiais: 0,1469

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	55,1700	71,7210
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	22,5200	31,5280
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	27,8900	39,0460

Total de serviços auxiliares: 142,2950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3311 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50045 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,3616000	m	0,1300	0,1770

Total de materiais: 0,1770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	69,8400	90,7920
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	22,5200	36,0320
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	27,8900	44,6240

Total de serviços auxiliares: 171,4480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3312 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50046 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E
SUPORTES, D = 2 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6900000	m	0,1300	0,2197

Total de materiais: 0,2197

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27906 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]| ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	98,6500	128,2450
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	22,5200	40,5360
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	27,8900	50,2020

Total de serviços auxiliares: 218,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3313 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50048 - TUBO CERÂMICO D = 100 MM, COM CONEXÕES,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11690 TUBO CERÂMICO (TIPO: LISO|APLICAÇÃO: ESGOTO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,6200000	m	45,0000	72,9000
Total de materiais:				72,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3200	0,6583
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1857000	hora	20,9400	3,8886
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1857000	hora	28,6100	5,3129
Total de serviços auxiliares:				9,8598

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **82,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3314 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50049 - TUBO CERÂMICO D = 150 MM, COM CONEXÕES,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11691 TUBO CERÂMICO (TIPO: LISO|APLICAÇÃO: ESGOTO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,6200000	m	59,0000	95,5800
Total de materiais:				95,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	658,3200	1,3166
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2601000	hora	20,9400	5,4465
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2601000	hora	28,6100	7,4415
Total de serviços auxiliares:				14,2046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **109,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3315 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50050 - TUBO CERÂMICO D = 200 MM, COM CONEXÕES,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11692 TUBO CERÂMICO (TIPO: LISO|APLICAÇÃO: ESGOTO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,6200000	m	78,0000	126,3600
Total de materiais:				126,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3800000	hora	20,9400	7,9572
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3800000	hora	28,6100	10,8718
Total de serviços auxiliares:				20,8040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3316 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50051 - TUBO CERÂMICO D = 250 MM, COM CONEXÕES,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11693 TUBO CERÂMICO (TIPO: LISO|APLICAÇÃO: ESGOTO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 250MM)	1,6200000	m	130,0000	210,6000
Total de materiais:				210,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	658,3200	2,6333
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	20,9400	9,4230
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,6100	12,8745
Total de serviços auxiliares:				24,9308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **235,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3317 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50052 - TUBO CERÂMICO D = 300 MM, COM CONEXÕES,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11694 TUBO CERÂMICO (TIPO: LISO|APLICAÇÃO: ESGOTO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 300MM)	1,6200000	m	165,0000	267,3000
Total de materiais:				267,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	658,3200	2,6333
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4587000	hora	20,9400	9,6052
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4587000	hora	28,6100	13,1234
Total de serviços auxiliares:				25,3619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **292,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3318 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50055 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11575 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,5000000	m	10,9400	16,4100

Total de materiais: 16,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3319 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50056 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11576 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,5000000	m	13,7100	20,5650

Total de materiais: 20,5650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3320 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50057 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11577 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	24,1700	33,8380

Total de materiais: 33,8380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3321 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50058 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11554 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	36,9100	51,6740

Total de materiais: 51,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3322 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50059 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11555 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	51,4600	72,0440

Total de materiais: 72,0440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3323 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50060 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11556 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,3000000	m	75,2800	97,8640

Total de materiais: 97,8640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3324 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50061 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11561 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 1, 2MPA)	1,3000000	m	121,2500	157,6250

Total de materiais: 157,6250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 185,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3325 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50062 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11553 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,6000000	m	9,3500	14,9600

Total de materiais: 14,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	22,5200	2,8375
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	27,8900	3,5141

Total de serviços auxiliares: 6,3516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3326 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50063 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11559 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,5000000	m	16,5600	24,8400

Total de materiais: 24,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3327 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50064 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11564 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,5000000	m	20,5300	30,7950

Total de materiais: 30,7950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3328 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50065 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11571 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	28,2900	39,6060

Total de materiais: 39,6060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3329 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50066 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11572 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	44,9000	62,8600

Total de materiais: 62,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3330 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50067 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11573 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	72,0800	100,9120

Total de materiais: 100,9120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3331 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50068 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11574 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,3000000	m	109,9100	142,8830

Total de materiais: 142,8830

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3332 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50069 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11560 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 2, OMPA)	1,3000000	m	162,6200	211,4060

Total de materiais: 211,4060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 238,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3333 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50070 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11562 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,6000000	m	12,3800	19,8080

Total de materiais: 19,8080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	22,5200	2,8375
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	27,8900	3,5141

Total de serviços auxiliares: 6,3516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3334 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50071 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11563 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,5000000	m	19,7900	29,6850

Total de materiais: 29,6850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3335 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50072 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11565 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,5000000	m	33,7000	50,5500

Total de materiais: 50,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3336 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50073 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11566 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	47,1100	65,9540

Total de materiais: 65,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3337 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50074 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11567 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	69,7000	97,5800

Total de materiais: 97,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3338 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50075 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11568 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	93,4900	130,8860

Total de materiais: 130,8860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3339 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50076 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11569 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,3000000	m	179,3000	233,0900

Total de materiais: 233,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3340 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50077 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11570 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 2, 5MPA)	1,3000000	m	220,3700	286,4810

Total de materiais: 286,4810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 314,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3341 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50078 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11615 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,1500000	m	11,2900	12,9835
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3500000	m	0,1300	0,0455

Total de materiais: 13,0290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3703704	hora	22,5200	8,3407
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3703704	hora	27,8900	10,3296

Total de serviços auxiliares: 18,6703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3342 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50079 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11616 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,1500000	m	14,9000	17,1350
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4000000	m	0,1300	0,0520

Total de materiais: 17,1870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4178538	hora	22,5200	9,4101
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4178538	hora	27,8900	11,6539

Total de serviços auxiliares: 21,0640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3343 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50080 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11617 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,1500000	m	27,7400	31,9010
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5000000	m	0,1300	0,0650

Total de materiais: 31,9660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4288499	hora	22,5200	9,6577
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4288499	hora	27,8900	11,9606

Total de serviços auxiliares: 21,6183

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3344 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50081 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11618 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,1500000	m	34,4600	39,6290
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6500000	m	0,1300	0,0845

Total de materiais: 39,7135

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3345 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50082 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11619 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,1500000	m	41,8900	48,1735
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8000000	m	0,1300	0,1040

Total de materiais: 48,2775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3346 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50083 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2" (60 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11620 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,1500000	m	73,1100	84,0765
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9500000	m	0,1300	0,1235

Total de materiais: 84,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3347 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50084 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2.1/2" (75 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11621 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,1500000	m	107,5900	123,7285
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 123,8845

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	22,5200	11,4685
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	27,8900	14,2032

Total de serviços auxiliares: 25,6717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3348 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50085 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3" (85 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11622 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3")	1,1500000	m	119,4300	137,3445
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,3500000	m	0,1300	0,1755

Total de materiais: 137,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	22,5200	11,4685
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	27,8900	14,2032

Total de serviços auxiliares: 25,6717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 163,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3349 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50086 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 4" (110 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11623 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,1500000	m	171,0600	196,7190
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,7500000	m	0,1300	0,2275

Total de materiais: 196,9465

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6790123	hora	22,5200	15,2914
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6790123	hora	27,8900	18,9377

Total de serviços auxiliares: 34,2291

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 231,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3350 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50087 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	233,2600	0,4898
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	11,9900	0,0036
MATED-11628 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1/2"[15MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	38,5600	69,4080
Total de materiais:				69,9014

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	22,5200	12,3860
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	27,8900	15,3395
Total de serviços auxiliares:				27,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **97,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3351 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50088 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	233,2600	0,9330
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	11,9900	0,0060
MATED-11629 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	61,6600	104,8220
Total de materiais:				105,7610

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3352 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50089 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0050000	Kg	233,2600	1,1663
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0006000	un	11,9900	0,0072
MATED-11630 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1"[28MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	84,3800	135,0080
Total de materiais:				136,1815

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	22,5200	16,8900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,8900	20,9175
Total de serviços auxiliares:				37,8075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **173,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3353 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50090 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0060000	Kg	233,2600	1,3996
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0008000	un	11,9900	0,0096
MATED-11631 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/4"[35MM]|APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	130,9800	209,5680
Total de materiais:				210,9772

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **253,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3354 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50091 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0130000	Kg	233,2600	3,0324
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0016000	un	11,9900	0,0192
MATED-11632 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/2"[42MM]|APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	149,2400	223,8600
Total de materiais:				226,9116

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **269,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3355 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50092 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0180000	Kg	233,2600	4,1987
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0023000	un	11,9900	0,0276
MATED-11633 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2"[54MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	212,9900	319,4850
Total de materiais:				323,7113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
Total de serviços auxiliares:				57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **381,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3356 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50093 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0230000	Kg	233,2600	5,3650
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0026000	un	11,9900	0,0312
MATED-11634 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2.1/2"[66MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	293,1300	439,6950
Total de materiais:				445,0912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	22,5200	30,4020
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	27,8900	37,6515
Total de serviços auxiliares:				68,0535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **513,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3357 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50094 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0270000	Kg	233,2600	6,2980
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0029000	un	11,9900	0,0348
MATED-11642 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3"[79MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	371,7300	520,4220
Total de materiais:				526,7548

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	22,5200	19,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	27,8900	24,2643
Total de serviços auxiliares:				43,8567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **570,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3358 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50095 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0340000	Kg	233,2600	7,9308
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0031000	un	11,9900	0,0372
MATED-11643 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 4"[104MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	420,3900	588,5460
Total de materiais:				596,5140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	22,5200	22,2948
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	27,8900	27,6111
Total de serviços auxiliares:				49,9059

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **646,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3359 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50096 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	233,2600	0,4898
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	11,9900	0,0036
MATED-11635 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1/2"[15MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	31,8300	57,2940
Total de materiais:				57,7874

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	22,5200	12,3860
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	27,8900	15,3395
Total de serviços auxiliares:				27,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3360 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50097 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	233,2600	0,9330
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	11,9900	0,0060
MATED-11636 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	51,3100	87,2270
Total de materiais:				88,1660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **118,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3361 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50098 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0050000	Kg	233,2600	1,1663
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0006000	un	11,9900	0,0072
MATED-11637 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1"[28MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	71,0400	113,6640
Total de materiais:				114,8375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	22,5200	16,8900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,8900	20,9175
Total de serviços auxiliares:				37,8075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **152,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3362 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50099 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0060000	Kg	233,2600	1,3996
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0008000	un	11,9900	0,0096
MATED-11638 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/4"[35MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	95,6400	153,0240
Total de materiais:				154,4332

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **197,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3363 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50100 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0130000	Kg	233,2600	3,0324
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0016000	un	11,9900	0,0192
MATED-11639 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/2"[42MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	148,7000	223,0500
Total de materiais:				226,1016

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **268,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3364 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50101 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0180000	Kg	233,2600	4,1987
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0023000	un	11,9900	0,0276
MATED-11640 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2"[54MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	186,5200	279,7800
Total de materiais:				284,0063

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
Total de serviços auxiliares:				57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **341,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3365 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50102 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0230000	Kg	233,2600	5,3650
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0026000	un	11,9900	0,0312
MATED-11641 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2.1/2"[66MM]|APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	285,3300	427,9950
Total de materiais:				433,3912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	22,5200	30,4020
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	27,8900	37,6515
Total de serviços auxiliares:				68,0535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **501,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3366 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50103 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0270000	Kg	233,2600	6,2980
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0029000	un	11,9900	0,0348
MATED-11642 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3"[79MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	371,7300	520,4220
Total de materiais:				526,7548

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	22,5200	19,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	27,8900	24,2643
Total de serviços auxiliares:				43,8567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **570,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3367 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50104 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0340000	Kg	233,2600	7,9308
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0031000	un	11,9900	0,0372
MATED-11643 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 4"[104MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	420,3900	588,5460
Total de materiais:				596,5140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	22,5200	22,2948
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	27,8900	27,6111
Total de serviços auxiliares:				49,9059

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **646,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3368 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50105 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11644 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1000000	m	24,8300	27,3130
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0157079	Kg	76,9400	1,2086

Total de materiais: 28,5216

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,8900	2,9218

Total de serviços auxiliares: 5,1155

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3369 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50106 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11645 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1000000	m	54,8400	60,3240
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0235619	Kg	76,9400	1,8129

Total de materiais: 62,1369

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	27,8900	3,4088

Total de serviços auxiliares: 5,9681

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3370 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50107 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11646 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,1000000	m	87,6300	96,3930
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0314159	Kg	76,9400	2,4171

Total de materiais: 98,8101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	20,9400	2,7920
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	27,8900	3,7187

Total de serviços auxiliares: 6,5107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3371 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50108 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11647 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 250MM)	1,1000000	m	170,4100	187,4510
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0392699	Kg	76,9400	3,0214

Total de materiais: 190,4724

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	20,9400	3,1339
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	27,8900	4,1740

Total de serviços auxiliares: 7,3079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3372 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50109 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11648 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 300MM)	1,1000000	m	249,9500	274,9450
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0471238	Kg	76,9400	3,6257

Total de materiais: 278,5707

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	20,9400	3,4124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	27,8900	4,5450

Total de serviços auxiliares: 7,9574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3373 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50110 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 350 MM (14"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11649 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 350MM)	1,1000000	m	289,9700	318,9670
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0549778	Kg	76,9400	4,2300

Total de materiais: 323,1970

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	20,9400	3,6562
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	27,8900	4,8697

Total de serviços auxiliares: 8,5259

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 331,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3374 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50111 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 400 MM (16"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11650 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 400MM)	1,1000000	m	458,3700	504,2070
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0628318	Kg	76,9400	4,8343

Total de materiais: 509,0413

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	20,9400	3,9374
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	27,8900	5,2443

Total de serviços auxiliares: 9,1817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 518,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3375 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50112 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 15 MM (1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11659 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 15MM)	1,6000000	m	8,8000	14,0800
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0003520	Kg	97,2100	0,0342

Total de materiais: 14,1142

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101

Total de serviços auxiliares: 4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3376 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50113 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 22 MM (3/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11660 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 22MM)	1,6000000	m	14,0300	22,4480
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0004000	Kg	97,2100	0,0389

Total de materiais: 22,4869

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,5200	2,7024
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,8900	3,3468

Total de serviços auxiliares: 6,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3377 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50114 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 28 MM (1"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11661 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 28MM)	1,5000000	m	23,9600	35,9400
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0006000	Kg	97,2100	0,0583

Total de materiais: 35,9983

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	22,5200	2,9276
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	27,8900	3,6257

Total de serviços auxiliares: 6,5533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3378 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50115 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 35 MM (1.1/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11662 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 35MM)	1,5000000	m	30,4700	45,7050
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0009000	Kg	97,2100	0,0875

Total de materiais: 45,7925

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	22,5200	3,6032
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	27,8900	4,4624

Total de serviços auxiliares: 8,0656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3379 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50116 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 42 MM (1.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11663 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 42MM)	1,4000000	m	41,6500	58,3100
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	97,2100	0,0972

Total de materiais: 58,4072

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900000	hora	22,5200	4,2788
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900000	hora	27,8900	5,2991

Total de serviços auxiliares: 9,5779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3380 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50117 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 54 MM (2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11664 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 54MM)	1,4000000	m	61,7900	86,5060
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0013000	Kg	97,2100	0,1264

Total de materiais: 86,6324

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3381 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50118 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 73 MM (2.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11665 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 73MM)	1,4000000	m	105,3300	147,4620
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0014000	Kg	97,2100	0,1361

Total de materiais: 147,5981

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3382 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50119 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 89 MM (3"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11666 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 89MM)	1,3000000	m	167,5400	217,8020
MATED-11667 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 114MM)	0,0015000	m	299,2100	0,4488

Total de materiais: 218,2508

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3383 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50120 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO
CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 114 MM (4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11667 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 114MM)	1,3000000	m	299,2100	388,9730
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0016000	Kg	97,2100	0,1555

Total de materiais: 389,1285

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 401,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3384 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50121 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE
CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 16 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11668 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 16MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	5,5000	6,0500
Total de materiais:				6,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3385 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50122 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE
CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11669 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 20MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	7,0500	7,7550
Total de materiais:				7,7550

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,5200	2,7024
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,8900	3,3468
Total de serviços auxiliares:				6,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3386 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50123 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE
CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11670 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 25MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	10,5700	11,6270
Total de materiais:				11,6270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	22,5200	2,9276
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	27,8900	3,6257
Total de serviços auxiliares:				6,5533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3387 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50124 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE
TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE
CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11671 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 32MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	16,8600	18,5460
Total de materiais:				18,5460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	22,5200	3,6032
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	27,8900	4,4624
Total de serviços auxiliares:				8,0656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3388 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50125 - ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1246032	m2	31,8100	3,9636
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131893	Kg	17,8300	0,2352
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,3182255	un	0,8200	0,2609
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5014578	m	9,0325	13,5619
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0895907	m2	28,1668	2,5235
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	0,3091217	m2	32,6200	10,0835
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	0,3447418	m	1,2600	0,4344
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	0,1354174	m	4,3300	0,5864
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,0085487	un	5,6000	0,0479
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A65| POTÊNCIA: 15W|LÚMENS: 1350LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	0,0205956	un	7,9900	0,1646

Total de materiais: 31,8619

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17978 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	23,3400	0,1995
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	34,4200	0,2942
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	32,4900	0,2777

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3389 de 6257

ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	23,5700	0,2015
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0743414	m3	564,2200	41,9449
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	hora	20,9400	27,2220
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	28,1800	31,8434
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980

Total de serviços auxiliares: 107,7812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 139,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3390 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50126 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-I,
ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,
INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30
HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	un	658,5000	1.053,6000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	24,1500000	m2	40,0800	967,9320
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	61,0800000	m	9,0325	551,7051
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	32,6200	253,7118
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	18,5009000	m	1,2600	23,3111
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	11,8061000	m	2,2500	26,5637
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	8,8000000	m	3,2300	28,4240
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,7038000	m	4,3300	42,0175
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,4000000	un	154,9041	216,8657
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60| POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)

1,6000000 un

3,4400 5,5040

Total de materiais: 3.257,1989

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	40,7900	97,8960
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	27,5600	22,0480
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	12,8600	12,8600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	562,9200	1.052,9419
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5040000	m2	166,6700	84,0017

Total de serviços auxiliares: 11.765,7646**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 15.022,96****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3392 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50127 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-II,
ÁREA INTERNA 67,76M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,
INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60
HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,6000000	un	658,5000	2.370,6000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	42,1300000	m2	40,0800	1.688,5704
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	22,5000000	un	0,8200	18,4500
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	118,6500000	m	9,0325	1.071,7061
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	17,1782400	m2	32,6200	560,3542
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	40,5999000	m	1,2600	51,1559
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	54,3752000	m	2,2500	122,3442
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	30,7245500	m	4,3300	133,0373
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	2,4000000	un	5,6000	13,4400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	2,0000000	un	192,6200	385,2400
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60| POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	2,4000000	un	3,4400	8,2560

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3393 de 6257

Total de materiais: 6.495,1981

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	40,7900	97,8960
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	28,8900	11,5560
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,6000000	un	27,5600	44,0960
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,8000000	un	12,8600	23,1480
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	4,4280000	m3	562,9200	2.492,6098
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	216,8320000	hora	20,9400	4.540,4621
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	361,3866700	hora	28,1800	10.183,8764
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,2624000	hora	28,9900	471,4470
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8416000	hora	28,6100	310,1782
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	88,5600000	m2	47,0600	4.167,6336
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,4080000	m2	220,7400	310,8019

Total de serviços auxiliares: 22.661,3250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.156,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3394 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50128 - BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	198,0000	39,6000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	15,1400000	m2	40,0800	606,8112
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	41,5250000	m	9,0325	375,0746
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	4,8276000	m2	32,6200	157,4763
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	10,5562000	m	1,2600	13,3008
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	20,7512000	m	2,2500	46,6902
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	5,8229000	m	4,3300	25,2132
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	0,6000000	un	192,6200	115,5720

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3395 de 6257

3,4400 1,3760

MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|
POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|
TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|
TENSÃO: 110/220V)

0,4000000 un

Total de materiais: 1.553,6983

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	39,8700	23,9220
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	41,2000	8,2400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	12,8600	10,2880
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,0223200	m2	82,8800	84,7299
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,1610000	m3	562,9200	653,5501
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	69,6960000	hora	20,9400	1.459,4342
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,1600000	hora	28,1800	3.273,3888
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,9900	151,5365
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,6100	99,7001
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	23,2200000	m2	47,0600	1.092,7332

Total de serviços auxiliares: 6.865,1428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.418,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3396 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50129 - BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E
FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO
PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON| NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	198,0000	39,6000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3600000	m2	40,0800	856,1088
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	9,0325	528,2206
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	32,6200	253,7118
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	18,9946500	m	1,2600	23,9333
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	20,3753000	m	2,2500	45,8444
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	10,6947000	m	4,3300	46,3081
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	192,6200	192,6200

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3397 de 6257

3,4400 5,5040

MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|
POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|
TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|
TENSÃO: 110/220V)

1,6000000 un

Total de materiais: 2.179,6030

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	39,8700	31,8960
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	41,2000	8,2400
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	12,8600	12,8600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,2863200	m2	82,8800	106,6102
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	562,9200	1.052,9419
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146

Total de serviços auxiliares: 11.702,7871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.882,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3398 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50130 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M², EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ
30 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	20,6200000	m2	40,0800	826,4496
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	45,8250000	m	9,0325	413,9143
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	4,8276000	m2	32,6200	157,4763
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	3,0000000	un	18,6000	55,8000
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0000000	un	21,5800	21,5800
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	4,6066500	m	3,5800	16,4918
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	2,0507500	m	3,5600	7,3007
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,0000000	un	1,8700	5,6100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	7,0000	7,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,5274000	m	6,8700	24,2332
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,7616500	m	9,7500	17,1761
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0212500	m	13,6500	13,9401
MATED-11711 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	17,3200	8,6600
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	48,8993	48,8993
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un	42,9900	17,1960
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	382,9000	76,5800
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	0,4000000	un	66,0000	26,4000
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	5,8457500	m	1,2600	7,3656
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	6,3124000	m	4,7200	29,7945
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	2,6020000	m	4,3300	11,2667
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,6403500	m	8,6800	14,2382
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,4000000	un	12,3971	4,9588
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un	27,9100	13,9550
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,8000000	un	154,9041	123,9233
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3400 de 6257

MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14458 JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MMX1/2")	3,0000000	un	7,1900	21,5700
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	3,0000000	un	1,5000	4,5000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	1,0000000	un	2,1400	2,1400
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	2,0000000	un	2,0900	4,1800
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	0,8000	4,0000
MATED-14480 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 25MM)	3,0000000	un	1,1000	3,3000
MATED-14544 TÊ 90° DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	1,0000000	un	12,9900	12,9900
Total de materiais:			2.240,5355	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	27,5600	11,0240
ED-17975 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,4000000	un	41,6300	16,6520
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	728,7400	160,3228
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,6000000	un	12,8600	7,7160
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	22,3600	8,9440
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,1610000	m3	562,9200	653,5501
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	69,6960000	hora	20,9400	1.459,4342
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,1600000	hora	28,1800	3.273,3888

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,9900	101,0244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	27,8900	145,7866
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,6100	99,7001
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	23,2200000	m2	47,0600	1.092,7332
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,2880000	m2	220,7400	63,5731

Total de serviços auxiliares: 7.103,4373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.343,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3402 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50131 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A
60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	27,8800000	m2	40,0800	1.117,4304
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	63,9100000	m	9,0325	577,2671
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	32,6200	189,5548
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,4000000	un	14,9700	20,9580
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	2,5000000	un	18,6000	46,5000
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	21,5800	10,7900
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	7,2661000	m	3,5800	26,0126
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	0,9669000	m	3,5600	3,4422
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	2,0000000	un	1,8700	3,7400
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	4,9440500	m	6,8700	33,9656
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,8907000	m	9,7500	18,4343
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5278500	m	13,6500	34,5052
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	38,4000	19,2000
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	2,0000000	un	48,8993	97,7986
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un		
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un		
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,4000000	un		
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,4000000	un		
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un		
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	0,8000000	un		
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	9,0045000	m		
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	24,3882500	m		
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	2,2997000	m		
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	3,6920500	m		
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	0,2000000	un		
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un		
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un		
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un		
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un		

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un		
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	1,5000	7,5000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	3,9800	7,9600
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	4,0000000	un	2,1400	8,5600
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM| DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9400	5,9400
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,7300	7,7300
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	3,0000000	un	2,0900	6,2700
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	14,7000	29,4000
MATED-14471 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,0000	16,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	2,0000000	un	20,8100	41,6200
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	10,0000000	un	0,8000	8,0000

Total de materiais: 3.170,3062

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	27,5600	22,0480
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	52,8600	42,2880
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	728,7400	160,3228
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	12,8600	2,5720
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,8000000	un	22,3600	17,8880

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	562,9200	786,6807
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,9900	126,2804
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	27,8900	182,2333
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,3600000	m2	220,7400	79,4664

Total de serviços auxiliares: 8.785,3486

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.955,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3406 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50132 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M², EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO
ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	35,5800000	m2	40,0800	1.426,0464
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	88,3800000	m	9,0325	798,2924
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	32,6200	253,7118
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,8000000	un	14,9700	26,9460
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	3,0000000	un	18,6000	55,8000
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	21,5800	10,7900
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	4,1106500	m	3,5800	14,7161
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,5076000	m	3,5600	5,3671
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,0000000	un	1,8700	5,6100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	3,0000000	un	7,0000	21,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	6,0084000	m	6,8700	41,2777
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	2,3105000	m	9,7500	22,5274
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,6338500	m	13,6500	49,6021
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	38,4000	19,2000
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	3,0000000	un	48,8993	146,6979
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4") 0,2000000 un

MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1193) 0,4000000 un

MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO) 0,6000000 un

MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO) 0,6000000 un

MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG) 0,2000000 un

MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO) 1,2000000 un

MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2) 7,3655000 m

MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2) 48,9401000 m

MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4") 5,0685500 m

MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2") 4,5236500 m

MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR) 0,2000000 un

MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM 0,8000000 un

MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA) 0,5000000 un

MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS 0,6000000 un

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS 0,2000000 un

MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM 1,8000000 un

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3408 de 6257

MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	4,0000000	un	1,5000	6,0000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	6,0000000	un	3,9800	23,8800
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	6,0000000	un	2,1400	12,8400
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM| DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9400	5,9400
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	3,0000000	un	7,7300	23,1900
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	5,0000000	un	2,0900	10,4500
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	14,7000	29,4000
MATED-14471 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	3,0000000	un	8,0000	24,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	3,0000000	un	20,8100	62,4300
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	14,0000000	un	0,8000	11,2000
MATED-14480 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,1000	1,1000

Total de materiais: 4.311,5391

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,2000000	un	27,5600	33,0720
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	6,0000000	un	52,8600	317,1600
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4400000	m	728,7400	320,6456
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	12,8600	2,5720
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1,2000000	un	22,3600	26,8320
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	562,9200	1.052,9419
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,9900	176,7926
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	27,8900	255,1266
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,6480000	m2	220,7400	143,0395

Total de serviços auxiliares: 12.555,2003

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.866,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3410 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50133 - BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I,
ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (
OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER
-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	17,0800000	m2	40,0800	684,5664
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	47,0100000	m	9,0325	424,6178
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	32,6200	189,5548
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	10,1972500	m	1,2600	12,8485
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	6,1105500	m	2,2500	13,7487
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	5,0029000	m	4,3300	21,6626
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO|3U| OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,4000000	un	12,3971	4,9588
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3411 de 6257

MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

28,5600 5,7120

Total de materiais: 1.906,0582

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,6000000	un	40,7900	65,2640
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	229,1000	91,6400
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2000000	un	137,7700	27,5540
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	27,5600	16,5360
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	12,8600	10,2880
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	562,9200	786,6807
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5760000	m2	166,6700	96,0019

Total de serviços auxiliares: 8.652,7643

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.558,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3412 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50134 - BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-II,
ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO
DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,9200000	m2	40,0800	878,5536
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	9,0325	528,2206
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,4820000	m2	32,6200	244,0628
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	9,6062000	m	1,2600	12,1038
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	11,3852500	m	2,2500	25,6168
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	7,2397500	m	4,3300	31,3481
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO|3U| OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un	12,3971	7,4383
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un	5,6000	3,3600

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE:
4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO
INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

28,5600 5,7120

Total de materiais: 2.284,2046

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	40,7900	97,8960
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,6000000	un	229,1000	137,4600
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	137,7700	55,1080
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	28,8900	5,7780
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	27,5600	22,0480
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	12,8600	12,8600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	562,9200	1.052,9419
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5760000	m2	166,6700	96,0019

Total de serviços auxiliares: 11.970,3328

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.254,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3414 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50135 - BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50130 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0098386	un	9.343,9700	91,9316
ED-50131 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	11.955,6500	94,1017
ED-50132 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0056221	un	16.866,7400	94,8265
ED-50146 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	11.175,6200	87,9622
ED-50147 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0065591	un	13.004,5100	85,2979
ED-50148 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	11.303,1900	88,9663
ED-50149 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0065591	un	13.132,0800	86,1346
Total de serviços auxiliares:				629,2208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

629,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50136 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11231 MOURÃO ROLIÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO*: 11 A 14CM|ALTURA*: 220CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO IMUNIZADO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3400000	un	22,6833	7,7123
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0060137	Kg	21,5800	0,1298
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2, 00MM[BWG14]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF| TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/ M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2500000	m	0,6700	3,5175

Total de materiais: 11,3596

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7927928	hora	20,9400	16,6011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,6100	11,3409
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0245437	m3	71,4200	1,7529
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0184078	m3	71,4200	1,3147

Total de serviços auxiliares: 31,0096**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 42,37****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3416 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50137 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER,
INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO
CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO
CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31952 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2,0000000	un	767,1600	1.534,3200

Total de serviços auxiliares: 1.534,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.534,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3417 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50146 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176,0000000	20,3280

Total de equipamentos: 20,3280

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3280
		Custo Unitário da Execução	20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	409,5000	81,9000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	198,0000	158,4000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM|PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	856,2300	171,2460
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM|LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	637,8800	127,5760
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	9,0325	486,0388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	32,6200	189,5548
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3418 de 6257

MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	18,6000	18,6000
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	48,8993	24,4497
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	13,0476000	m	1,2600	16,4400
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	17,5805500	m	2,2500	39,5562
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3300	43,2684
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	220,8500	44,1700
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3419 de 6257

239,2500 47,8500

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 2.715,9246

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	28,8900	17,3340
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	27,5600	22,0480
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	12,8600	18,0040
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	263,8200	26,3820
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	562,9200	786,6807
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3420 de 6257

ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	220,7400	15,8933

Total de serviços auxiliares: 8.439,3637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.175,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3421 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50147 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA
FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE
PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176, 0000000	20,3280

Total de equipamentos: 20,3280

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3280
		Custo Unitário da Execução	20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON| NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	409,5000	81,9000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	198,0000	39,6000
MATED-11223 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 4|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 133CM|LARGURA*: 47CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.475,7000	295,1400
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	637,8800	127,5760
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	23,7600000	m2	40,0800	952,3008
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	7,0000000	un	0,8200	5,7400
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,1950000	m	9,0325	543,7113
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	6,7944000	m2	32,6200	221,6333
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,4000000	un	14,9700	35,9280
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	18,6000	18,6000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,6000000	m	3,5800	12,8880
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	48,8993	24,4497
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC|APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	20,2752500	m	1,2600	25,5468
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	30,6934500	m	2,2500	69,0603
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	8,1250000	m	4,3300	35,1813
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	220,8500	44,1700
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3423 de 6257

239,2500 47,8500

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14478 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	0,2000000	un	16,6300	3,3260
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 2.947,0930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	28,8900	17,3340
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	27,5600	27,5600
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,6000000	un	12,8600	20,5760
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	263,8200	26,3820
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6125000	m3	562,9200	907,7085
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,5440000	hora	20,9400	2.189,1514
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	174,2400000	hora	28,1800	4.910,0832
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,8408000	hora	28,9900	227,3048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,6100	149,5502

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3424 de 6257

ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	32,6800000	m2	47,0600	1.537,9208
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	220,7400	15,8933

Total de serviços auxiliares: 10.037,0842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.004,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3425 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50148 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA
EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE
PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER
-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176, 0000000	20,3280

Total de equipamentos: 20,3280

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3280
		Custo Unitário da Execução	20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON| NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	409,5000	81,9000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	198,0000	158,4000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	856,2300	171,2460
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	637,8800	255,1520
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	9,0325	486,0388
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	32,6200	189,5548
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3426 de 6257

MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	18,6000	18,6000
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	48,8993	24,4497
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPENSA (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	13,0476000	m	1,2600	16,4400
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	17,5805500	m	2,2500	39,5562
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3300	43,2684
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	220,8500	44,1700
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3427 de 6257

239,2500 47,8500

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 2.843,5006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	28,8900	17,3340
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	27,5600	22,0480
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	12,8600	18,0040
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	263,8200	26,3820
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	562,9200	786,6807
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3428 de 6257

ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	220,7400	15,8933

Total de serviços auxiliares: 8.439,3637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.303,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3429 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50149 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA
EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE
PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1155	0,0141	176, 0000000	20,3280

Total de equipamentos: 20,3280

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3280
		Custo Unitário da Execução	20,3280

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON| NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	471,0000	94,2000
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	409,5000	81,9000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	198,0000	39,6000
MATED-11223 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 4|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 133CM|LARGURA*: 47CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.475,7000	295,1400
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	637,8800	255,1520
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	23,7600000	m2	40,0800	952,3008
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	19,0000	9,5000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	7,0000000	un	0,8200	5,7400
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,1950000	m	9,0325	543,7113
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	6,7944000	m2	32,6200	221,6333
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,4000000	un	14,9700	35,9280
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	18,6000	18,6000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,6000000	m	3,5800	12,8880
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	48,8993	24,4497
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC|APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	20,2752500	m	1,2600	25,5468
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	30,6934500	m	2,2500	69,0603
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	8,1250000	m	4,3300	35,1813
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	220,8500	44,1700
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3431 de 6257

239,2500 47,8500

MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	28,5600	5,7120
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14478 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	0,2000000	un	16,6300	3,3260
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 3.074,6690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	28,8900	17,3340
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	27,5600	27,5600
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,6000000	un	12,8600	20,5760
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	263,8200	26,3820
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6125000	m3	562,9200	907,7085
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,5440000	hora	20,9400	2.189,1514
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	174,2400000	hora	28,1800	4.910,0832
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,8408000	hora	28,9900	227,3048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,6100	149,5502

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3432 de 6257

ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	32,6800000	m2	47,0600	1.537,9208
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0720000	m2	220,7400	15,8933

Total de serviços auxiliares: 10.037,0842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.132,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3433 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50150 - LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO,
INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA -
ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15224 HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA|DIÂMETRO: 20MM (1/2")|VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H)|VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H)| COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM|PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	un	180,0000	180,0000
Total de materiais:				180,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15206 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL , INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	1,0000000	un	358,4400	358,4400
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				373,2270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **553,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50151 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA
AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA,
TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA
PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERramento E
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM ²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	1,3333333	m	8,9000	11,8667
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM ²)	0,3333333	un	12,2700	4,0900
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	0,3333333	un	147,9300	49,3100
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	101,5000	0,1310
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG| DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	18,3900	9,1950
Total de materiais:				74,5927

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	0,3333333	un	425,6700	141,8900
ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM -8, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	342,0200	114,0067
ED-48700 ATERramento COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERramento, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	0,5000000	un	107,5700	53,7850
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,0200	4,6800
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	1,0000000	m	20,5200	20,5200
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,1800	199,0800
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	35,5000	47,3333
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	13,1700	17,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3435 de 6257

ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	28,9900	106,2967
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	140,7600	140,7600

Total de serviços auxiliares: 942,6217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.017,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3436 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50155 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11195 BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|LINHA: PADRÃO [STANDARD]|PIA: INCLUSO|LARGURA EXTERNA: 110CM|PROFUNDIDADE EXTERNA: 120CM|ALTURA EXTERNA: 230CM|PESO*: 85KG |CAPACIDADE DEJETOS*: 227L|MANUTENÇÃO: INCLUSO| MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	900,0000	900,0000

Total de materiais: **900,0000**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **900,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3437 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50156 - PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	7,3500000	m	0,0700	0,5145
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3060000	m	9,0325	2,7639
Total de materiais:				3,2784

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0027000	m3	438,9900	1,1853
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0600000	m2	68,0100	4,0806
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				8,1377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3438 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50157 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO
ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO,
INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	1,0500000	m	0,0700	0,0735
Total de materiais:				0,0735

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				2,8718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3439 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50159 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,3100000	m2	40,0800	92,5848
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,1222571	Kg	17,8300	2,1798
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,1727273	m	9,0325	37,6902
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,0000000	m	3,8300	7,6600
Total de materiais:				140,1148

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	4,4000000	m2	7,0300	30,9320
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,1800	17,2211
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0192780	m3	71,4200	1,3768
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0131416	m3	71,4200	0,9386
Total de serviços auxiliares:				64,4629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 204,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3440 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50162 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,0500000	m2	40,0800	42,0840
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0564263	Kg	17,8300	1,0061
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,8429752	m	9,0325	34,7117
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,3016529	un	14,9700	19,4857
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	3,9049587	un	0,1100	0,4295
Total de materiais:				97,7170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	2,0000000	m2	7,0300	14,0600
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	22,9000	20,9917
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,1800	25,8317
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	71,4200	0,4172
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	71,4200	0,2844
Total de serviços auxiliares:				61,5850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3441 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50163 - TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM
TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM,
INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO
, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0115862	Kg	23,9144	0,2771
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m	9,0325	3,6853
MATED-11459 TELA DE POLIETILENO PARA PROTEÇÃO TAPUME (LARGURA: 1,20 M)	1,0500000	m	1,7500	1,8375
Total de materiais:				5,7999

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0036000	m3	438,9900	1,5804
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0360000	m2	68,0100	2,4484
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
Total de serviços auxiliares:				7,5188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3442 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50164 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0301781	Kg	21,5800	0,6512
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 14 [2, 10MM]|PESO: 1,15KG/M2)	0,8400000	m2	20,8700	17,5308
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0275862	Kg	17,8300	0,4919
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	m	9,0325	13,8197
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m2	28,1668	11,4921
Total de materiais:				43,9857

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,4000000	m2	18,8700	7,5480
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,1800	17,2211
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0141372	m3	71,4200	1,0097
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0096372	m3	71,4200	0,6883
Total de serviços auxiliares:				39,2638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

83,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50165 - TAPUME REMOVÍVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0411519	Kg	21,5800	0,8881
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 14 [2, 10MM]|PESO: 1,15KG/M2)	0,7636364	m2	20,8700	15,9371
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0085494	Kg	17,8300	0,1524
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4636364	m	9,0325	4,1878
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2781818	m2	28,1668	7,8355
Total de materiais:				29,0009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,5454545	m2	18,8700	10,2927
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0027893	m3	438,9900	1,2245
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0278926	m2	68,0100	1,8970
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	22,9000	15,2667
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,1800	18,7867
Total de serviços auxiliares:				47,4676

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****76,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3444 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50166 - REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE
PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO
MANUAL E REATERRO COMPACTADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,1800	4,1331
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	71,4200	0,4172
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	71,4200	0,2844
Total de serviços auxiliares:				10,9771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3445 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50167 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA COM
ADITIVO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.25MM, COM PREPARO
MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,5500000	Kg	26,8500	14,7675

Total de materiais: 14,7675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0250000	m3	658,3200	16,4580
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660

Total de serviços auxiliares: 39,9060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3446 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50168 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA,
TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER
ASFÁLTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11113 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	73,3100	73,3100
Total de materiais:				73,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3447 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50169 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA
ANTIRRAIZ, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE
PRIMER ASFÁLTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11104 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - ANTI-RAIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	74,3900	74,3900
Total de materiais:				74,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3448 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50170 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	658,3200	21,7246
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				45,1726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3449 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50171 - IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO,
APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E
LAVAGEM COM HIDROJATEAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11103 IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	27,0300	27,0300
Total de materiais:				27,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3450 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA,
DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8000000	I	22,5100	18,0080

Total de materiais: 18,0080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 15,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3451 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50175 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA
POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13083 ARGAMASSA (TIPO: POLIMÉRICA BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA| UTILIZAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO)	3,0000000	Kg	3,4400	10,3200

Total de materiais: 10,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,9300	2,4930
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,2800	12,1120

Total de serviços auxiliares: 14,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3452 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50176 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	658,3200	10,8623
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				30,2443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3453 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50177 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11484 ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO|MEDIDAS: 90X60X17CM)	1,0000000	un	326,1000	326,1000
Total de materiais:				326,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,5200	33,0293
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	20,9400	30,7120
Total de serviços auxiliares:				63,7413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **389,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3454 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50180 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4
VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11480 ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM|LARGURA: 93MM| PROFUNDIDADE: 26,5MM|TENSÃO: 17-28 V)	1,0000000	un	47,6000	47,6000

Total de materiais: 47,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037

Total de serviços auxiliares: 15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3455 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50181 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO
PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA
INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12069 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (MATERIAL: LATÃO| ENGATE RÁPIDO: 1.1/2"|ROSCA INTERNA: 5 FIOS 2.1/2")	1,0000000	un	54,2900	54,2900

Total de materiais: 54,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3456 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50182 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO
PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA
INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12071 ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO|MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2"|DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2"|QUANTIDADE DE FIOS: 5| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	1,0000000	un	72,0000	72,0000

Total de materiais: 72,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3457 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50185 - PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML
B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13047 PRESSOSTATO (FAIXA DE OPERAÇÃO: [0,2-4BAR] 3-58PSI)	1,0000000	un	1.739,4900	1.739,4900

Total de materiais: 1.739,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	23,5200	94,0800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,9900	115,9600

Total de serviços auxiliares: 210,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.949,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3458 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50186 - CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE
DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA
FIXAÇÃO NA PAREDE

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12976 CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA (DIÂMETRO*: 150MM|COMPRIMENTO: 120CM|LITROS: 18L|FIXAÇÃO: PAREDE|APLICAÇÃO: AMORTECER GOLPE DE ARIETE|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: VERMELHA|PESO*: 12KG/UN)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	381,0200	381,0200

Total de materiais: **381,0200**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: **105,0200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **486,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3459 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50187 - SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM
FUNCIONAMENTO, 220V

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12975 SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V - IPRM	1,0000000	un	36,4154	36,4154
Total de materiais:				36,4154

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	23,5200	14,3472
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	28,9900	17,6839
Total de serviços auxiliares:				32,0311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3460 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50188 - CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO
TIPO STORZ, 63X38MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13049 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ|MATERIAL: LATÃO|MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	12,1100	12,1100

Total de materiais: 12,1100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,5200	1,6515

Total de serviços auxiliares: 1,6515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3461 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50189 - ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO
ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11483 ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO (TIPO: AGULHETA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" [38MM]| DIÂMETRO DE SAÍDA: 13MM)	1,0000000	un	79,9000	79,9000

Total de materiais: 79,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3462 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50190 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C,
CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11481 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 5-B:C|AGENTE: GÁS CARBÔNICO|CO2|CARGA: 6KG)	1,0000000	un	740,0000	740,0000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				746,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **793,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3463 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50191 - EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A
, CAPACIDADE 10 L

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11482 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A|AGENTE: ÁGUA|CARGA: 10L)	1,0000000	un	163,6200	163,6200
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				169,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **217,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3464 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50192 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C,
CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12538 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 20B:C|AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO| CARGA: 4KG)	1,0000000	un	172,1400	172,1400
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXTINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				178,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **226,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3465 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50193 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12539 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C|AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO|CARGA: 4KG)	1,0000000	un	205,0000	205,0000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				211,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **258,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3466 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50194 - BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12910 BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES (TIPO: APOIO NO PISO)	1,0000000	un	30,6000	30,6000
Total de materiais:				30,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,5200	2,2520
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,8900	2,7890
Total de serviços auxiliares:				5,0410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3467 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50195 - HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0800000	m3	140,0114	11,2009
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 | GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0211000	m3	138,2558	2,9172
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	4,9100000	Kg	1,1900	5,8429
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	22,3000000	Kg	0,7600	16,9480
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	90,0000000	un	1,0000	90,0000
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES|DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]| ÂNGULO: 45°|MATERIAL: BRONZE|ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE|EXTREMIDADE: ROSCADA)	1,0000000	un	222,6200	222,6200
MATED-11486 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	65,8100	65,8100
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1300	0,1833
MATED-12071 ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO|MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2 .1/2"|DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2"|QUANTIDADE DE FIOS: 5| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	1,0000000	un	72,0000	72,0000
MATED-12540 TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE| MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 60CM| LARGURA: 40CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	283,6800	283,6800
Total de materiais:				771,2023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2000000	hora	20,9400	108,8880
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	28,6100	85,8300
Total de serviços auxiliares:				252,6895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.023,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3468 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50197 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA
PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12541 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M|TIPO: 1|PRESSÃO DE TRABALHO: 980KPA|MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA|BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	303,8800	303,8800

Total de materiais: 303,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 318,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3469 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50198 - MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE
LEITURA DE 0 A 100 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13048 MANÔMETRO ANALÓGICO (DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2.1/2"|ROSCA: 1/4" NPT|FAIXA DE OPERAÇÃO: 0-16BAR [0-240PSI])	1,0000000	un	69,0000	69,0000

Total de materiais: 69,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3470 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50199 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3471 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50200 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	92,7200	8,3448

Total de materiais: 8,3448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3472 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50201 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*	0,0722000	m2	231,9779	16,7488
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3473 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50202 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3474 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50203 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3475 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50204 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3476 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50205 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	231,9779	16,7488

Total de materiais: 16,7488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3477 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50206 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	178,8900	8,0501

Total de materiais: 8,0501

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3478 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50207 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31380 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO["P"]|FORMATO: CIRCULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0706858	m2	202,7000	14,3280

Total de materiais: 14,3280

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,9200	8,9200

Total de serviços auxiliares: 8,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3479 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50208 - REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS
, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES|DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]| ÂNGULO: 45°|MATERIAL: BRONZE|ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE|EXTREMIDADE: ROSCADA)	1,0000000	un	222,6200	222,6200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1300	0,1833
Total de materiais:				222,8033

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,8900	34,0878
Total de serviços auxiliares:				47,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **270,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3480 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50209 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1.1/2" (15 MM), PN16,
EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12545 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 1.1/2" [15 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	356,6700	356,6700
Total de materiais:				356,7428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,5200	6,8811
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				23,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 380,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3481 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50210 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM
LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12546 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 1" [25 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	190,2300	190,2300
Total de materiais:				190,3028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,5200	6,8811
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				23,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3482 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50211 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2.1/2" (63 MM), PN16,
EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560
MATED-13092 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	1.321,2100	1.321,2100
Total de materiais:				1.321,3660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,5200	7,5067
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	27,8900	18,5933
Total de serviços auxiliares:				26,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.347,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3483 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50212 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12911 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 68°C|CLASSE DE TEMPERATURA: ORDINÁRIA|COR DA AMPOLA: VERMELHA)	1,0000000	un	34,0200	34,0200

Total de materiais: 34,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: 100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3484 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50213 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12912 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 79°C|CLASSE DE TEMPERATURA: INTERMEDIÁRIA|COR DA AMPOLA: AMARELA)	1,0000000	un	32,5400	32,5400

Total de materiais: 32,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: 100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3485 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50214 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12913 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"] J|TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 93° C|CLASSE DE TEMPERATURA: INTERMEDIÁRIA|COR DA AMPOLA: VERDE)	1,0000000	un	32,9600	32,9600

Total de materiais: 32,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: 100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3486 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50215 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12914 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 141°C|CLASSE DE TEMPERATURA:ALTA|COR DA AMPOLA: AZUL)	1,0000000	un	49,9800	49,9800
Total de materiais:				49,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800
Total de serviços auxiliares:				100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **150,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3487 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50218 - CANOPLA PARA SPRINKLER

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12926 CANOPLA PARA SPRINKLER (ACABAMENTO: CROMADO)	1,0000000	un	3,5800	3,5800
Total de materiais:				3,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,5200	2,2520
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,8900	2,7890
Total de serviços auxiliares:				5,0410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3488 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50221 - PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	21,1300	105,6500
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				137,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3489 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50222 - PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50078 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	31,7000	158,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				190,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3490 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50223 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50034 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	23,4600	117,3000
ED-50705 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	3,5600	17,8000
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	4,5000000	m	5,7400	25,8300
ED-50711 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,5000000	m	11,2400	5,6200
Total de serviços auxiliares:				166,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3491 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50224 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	29,0500	145,2500
ED-50705 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	3,5600	17,8000
ED-50711 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	11,2400	56,2000
Total de serviços auxiliares:				219,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3492 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50225 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	40,9100	204,5500
ED-50706 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , PREPARO MECÂNICO	5,0000000	m	5,9000	29,5000
ED-50712 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	14,3600	71,8000
Total de serviços auxiliares:				305,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 305,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3493 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50226 - PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1/2", EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	5,0000000	m	58,2800	291,4000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				323,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

323,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50227 - PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	28,8900	28,8900
ED-48946 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	2,7400	84,6660
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,0800	10,0800
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,5000	85,0000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				236,0360

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 236,04****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3495 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50228 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48946 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	10,6000000	m	2,7400	29,0440
ED-49189 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	5,0000000	m	20,5200	102,6000
Total de serviços auxiliares:				142,1140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3496 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50229 - PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15781 CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	1,0000000	un	20,0800	20,0800
ED-17935 SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1, 24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	0,9200	9,4760
ED-49188 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,8300	13,8300
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	10,0000000	m	20,5200	205,2000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000

Total de serviços auxiliares: 275,9860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 275,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3497 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50230 - PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15781 CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	1,0000000	un	20,0800	20,0800
ED-17935 SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1, 24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	0,9200	9,4760
ED-49188 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,8300	13,8300
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,5000	85,0000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				155,7860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3498 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50231 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15751 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	34,2500	34,2500
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,0800	10,0800
ED-49340 FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	3,6500	37,5950
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,5000	85,0000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				194,3250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50232 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	27,5600	27,5600
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO , ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	4,1500	128,2350
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,0800	10,0800
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,5000	85,0000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				278,2750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

278,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3500 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50234 - COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 30CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,1453333	Kg	8,4323	1,2255
Total de materiais:				1,2255

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021333	m3	566,3600	1,2082
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				15,7429

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3501 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50235 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM
ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE
SELANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR)|ESPESSURA: 20MM|DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	0,1375000	m2	5,6000	0,7700

Total de materiais: 0,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	20,9400	0,1675
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	28,6100	0,2289

Total de serviços auxiliares: 0,3964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3502 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50236 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,1500000	m2	38,6000	5,7900
ED-48301 ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	0,0020000	m3	626,8700	1,2537
Total de serviços auxiliares:				7,0437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3503 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50237 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE
SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE,
LARGURA DE 25CM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,2500000	m2	38,6000	9,6500

Total de serviços auxiliares: 9,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50238 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X6)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Horário da Execução** 1,3229
Custo Unitário da Execução 1,3229

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0300000	m2	18,9200	0,5676

Total de materiais: 1,8876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3505 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50239 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE
TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X7,5)CM,
INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Horário da Execução** 1,3229
Custo Unitário da Execução 1,3229

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0375000	m2	18,9200	0,7095

Total de materiais: 2,0295

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3506 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50240 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE
TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10,5)CM,
INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe 20,00000 **Custo Horário da Execução** 1,3229
Custo Unitário da Execução 0,0661

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0525000	m2	18,9200	0,9933

Total de materiais: 2,3133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50241 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3229	0,5629	1,0000000	1,3229

Total de equipamentos: 1,3229

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1,3229
		Custo Unitário da Execução	1,3229

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0600000	m2	18,9200	1,1352
Total de materiais:				2,4552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278
Total de serviços auxiliares:				4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3508 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50242 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29526 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	11,0100	29,4621
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 105,3791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3509 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50243 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29527 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9700	37,3828
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 113,2998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3510 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50244 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29529 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	16,9300	45,3036
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 121,2206

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3511 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50245 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29530 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	12,4900	33,4224
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 109,3394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3512 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50246 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29531 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	16,9300	45,3036
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 121,2206

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3513 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50247 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29532 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	23,8900	63,9281
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 139,8451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3514 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50248 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29534 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9700	37,3828
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 113,2998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3515 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50249 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29535 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	19,4000	51,9132
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 127,8302

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3516 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50250 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA
CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2,
ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE
CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,
EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,8000	21,1200

Total de materiais: 21,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29536 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	32,3200	86,4863
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 162,4033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3517 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50251 - VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA
CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E
DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1388889	m	9,0325	1,2545
Total de materiais:				1,6058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,9000	1,6793
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,1800	2,0665
Total de serviços auxiliares:				3,7458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50252 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29526 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	11,0100	29,4621
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				93,1643

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** **120,78****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50253 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29538 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9700	37,3828
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				101,0850

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 128,70****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3520 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50254 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29539 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	16,9300	45,3036
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				109,0058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3521 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50255 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29540 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	12,4900	33,4224
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				97,1246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3522 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50256 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172

Total de materiais: 27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29541 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	16,9300	45,3036
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903

Total de serviços auxiliares: 109,0058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3523 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50257 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29542 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	23,8900	63,9281
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				127,6303

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **155,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50258 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172

Total de materiais: 27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29543 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	27,0000	72,2503
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903

Total de serviços auxiliares: 135,9525**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 163,57****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3525 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50259 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29544 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9700	37,3828
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				101,0850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3526 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50260 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29545 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	19,4000	51,9132
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				115,6154

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3527 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50261 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29546 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	32,3200	86,4863
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				150,1885

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **177,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3528 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50263 - LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU
EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,9000	2,0992
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	27,9100	0,6396
Total de serviços auxiliares:				2,7388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3529 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50264 - LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,2000000	I	10,1200	2,0240
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,1400000	I	8,5500	1,1970
Total de materiais:				3,2210

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 3530 de 6257

Unidade: m2

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	5,96
---	----------------------------	------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3531 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	I	10,1200	0,2024
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	19,5800	0,1566
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	I	32,7200	0,3895
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	I	8,5500	0,4275
Total de materiais:				1,1760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	20,9400	6,5438
Total de serviços auxiliares:				6,5438

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3532 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50269 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X
8 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220,0000000	hora	20,9400	4.606,8000
Total de serviços auxiliares:				4.606,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.606,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3533 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50270 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X
4 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	20,9400	2.303,4000
Total de serviços auxiliares:				2.303,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.303,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3534 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50271 - LIMPEZA DE RODAPÉ

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
Total de serviços auxiliares:				2,0940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3535 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50272 - LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
Total de serviços auxiliares:				7,3290

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3536 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50274 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20)
PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE
MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	1,2222222	hora	65,9500	80,6056
Total de serviços auxiliares:				80,6056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3537 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50275 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,9166667	hora	65,9500	60,4542
Total de serviços auxiliares:				60,4542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3538 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50276 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,5238095	hora	65,9500	34,5452
Total de serviços auxiliares:				34,5452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3539 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50277 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304,
APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO
EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL
COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM
ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1300	0,3631
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	244,2400	244,2400
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	42,2100	42,2100
MATED-12318 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: PIA|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 465MM*| LARGURA: 340MM*|ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	104,9000	104,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,2909700	Kg	40,0000	11,6388
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	87,5700	0,6053
Total de materiais:				403,9572

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **428,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3540 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50278 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304,
APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO
EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL
COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM
ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1300	0,3631
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	244,2400	244,2400
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	42,2100	42,2100
MATED-12328 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: PIA|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 560MM*| LARGURA: 340MM*|ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	156,2400	156,2400
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,3257400	Kg	40,0000	13,0296
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	87,5700	0,6053
Total de materiais:				456,6880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

487,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3541 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50279 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-11727 CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA|FORMATO: OVAL|ALTURA*: 160MM| LARGURA*: 485MM|COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	86,4000	86,4000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,3257400	Kg	40,0000	13,0296
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	87,5700	0,1730
Total de materiais:				410,5263

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,5200	11,7962
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	27,8900	29,2181
Total de serviços auxiliares:				41,0143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **451,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3542 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50280 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR,
FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL
COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM
ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-12606 CUBA DE SOBREPOR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA|FORMATO: OVAL|ALTURA*: 135MM| COMPRIMENTO*: 310MM|LARGURA*: 440MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	147,9000	147,9000
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,1504750	Kg	87,5700	13,1771
Total de materiais:				472,0008

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658
Total de serviços auxiliares:				35,8875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 507,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3543 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50281 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA,
TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,
VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO
, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	96,3500	96,3500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	Kg	5,4360	0,2174
Total de materiais:				415,4756

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1928889	hora	22,5200	26,8639
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				95,6537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **511,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3544 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50282 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA,
TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE
ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE
METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO,
EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-11726 LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: MÉDIO|LARGURA: 445MM*| COMPRIMENTO: 355MM*|ALTURA COLUNA: 680MM*| LARGURA COLUNA: 145MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	179,9000	179,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	5,4360	0,2863
Total de materiais:				499,0945

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4280505	hora	22,5200	32,1597
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	20,9400	0,8086
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107
Total de serviços auxiliares:				114,7790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **613,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3545 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50283 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA,
TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE
ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE
METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO,
EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	29,9200	29,9200
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	1,0000000	un	3,5000	3,5000
MATED-12226 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: MÉDIO|LARGURA: 445MM*| COMPRIMENTO: 355MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	114,4000	114,4000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	5,4360	0,2863
Total de materiais:				430,0945

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1836061	hora	22,5200	26,6548
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	20,9400	0,8086
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				95,6390

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **525,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3546 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50284 - MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1,4 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11699 SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000
Total de materiais:				309,9297

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,4000000	m	728,7400	1.020,2360
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	22,5200	23,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	27,8900	29,2181
Total de serviços auxiliares:				1.073,0465

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.382,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3547 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50285 - MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11699 SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000
Total de materiais:				309,9297

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	728,7400	728,7400
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,8900	34,0878
Total de serviços auxiliares:				790,3522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.100,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3548 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50286 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA,
INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-11730 MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA|SIFÃO : INCLUSO)	1,0000000	un	538,8100	538,8100
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	28,3000	28,3000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
Total de materiais:				574,1828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,5200	33,7800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	27,8900	83,6700
Total de serviços auxiliares:				117,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **691,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3549 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50287 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	334,1200	334,1200
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000
MATED-12598 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL QUADRADA SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: TANQUE|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 600MM*| LARGURA: 600MM*|ALTURA: 400MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.047,8045	1.047,8045
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,4392000	Kg	40,0000	17,5680
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	87,5700	0,2162
Total de materiais:				1.428,7384

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252
Total de serviços auxiliares:				41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.469,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3550 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50288 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	334,1200	334,1200
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000
MATED-12599 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES (TIPO: SOBREPOR|APLICAÇÃO: TANQUE| MATERIAL: AÇO AISI 304|ACABAMENTO: BRILHANTE| COMPRIMENTO*: 630MM|LARGURA*: 515MM|ALTURA*: 260MM|VÁLVULA DE ESCOAMENTO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	392,5000	392,5000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,4190700	Kg	40,0000	16,7628
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	87,5700	0,2162
Total de materiais:				772,6287

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

809,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3551 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50289 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA,
CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO
E SIFÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA|VOLUME: 22L|COMPRIMENTO*: 540MM|LARGURA*: 505MM|ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	382,9000	382,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	5,4360	0,4941
Total de materiais:				397,3941

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2913647	hora	22,5200	29,0815
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	20,9400	1,3959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7160494	hora	27,8900	75,7506
Total de serviços auxiliares:				106,2280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50290 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA,
CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,
VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO
, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	334,1200	334,1200
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA|VOLUME: 22L|COMPRIMENTO*: 540MM|LARGURA *: 505MM|ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	382,9000	382,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	5,4360	0,4941
Total de materiais:				760,4141

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000066	hora	22,5200	31,5281
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	20,9400	1,3959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107
Total de serviços auxiliares:				114,7347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **875,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3553 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50293 - TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11695 SIFÃO (TIPO: COPO|MATERIAL: PVC|COR: BRANCA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2"|APLICAÇÃO RECOMENDADA: TANQUE)	1,0000000	un	14,4500	14,4500
MATED-11734 TANQUE EM POLIPROPILENO (COR: BRANCA|VOLUME: 15L|ALTURA*: 490MM|LARGURA*: 430MM|ALTURA*: 280MM|ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|VÁLVULA 1.1/4": INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	69,8900	69,8900
Total de materiais:				84,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,5200	20,6433
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				71,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **156,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3554 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50294 - TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11695 SIFÃO (TIPO: COPO|MATERIAL: PVC|COR: BRANCA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2"|APLICAÇÃO RECOMENDADA: TANQUE)	1,0000000	un	14,4500	14,4500
MATED-11735 TANQUE EM POLIPROPILENO (COR: BRANCA|VOLUME: 24L|ALTURA*: 580MM|LARGURA*: 520MM|ALTURA*: 320MM| ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|VÁLVULA 1.1/4": INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	64,9000	64,9000
Total de materiais:				79,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,5200	20,6433
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				71,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **151,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3555 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50296 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO
/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE
DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	5,4360	0,7543
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 248,6243

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3556 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50297 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11743 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CAIXA ACOPLADA|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|CAIXA ACOPLADA: INCLUSO|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	419,8000	419,8000
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	28,3000	28,3000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1378520	Kg	5,4360	0,7494
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 461,8831

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 567,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3557 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50298 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO
/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO
DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1261520	Kg	5,4360	0,6858
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 248,5558

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	425,9700	425,9700
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 705,2873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 953,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3558 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50299 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE
FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM
ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA
E REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0392678	Kg	5,4360	0,2135
MATED-12502 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: INFANTIL| MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR| ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	347,8500	347,8500
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 360,9935

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	425,9700	425,9700
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 705,2873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.066,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50300 - BACIA SANITÁRIA (TURCA) DE LOUÇA, COR
BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,1000000	Kg	19,5800	1,9580
MATED-11492 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	161,9000	161,9000
MATED-11745 BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL (COR: BRANCA)	1,0000000	un	615,5200	615,5200
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2522000	Kg	5,4360	1,3710
Total de materiais:				780,7490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,5200	41,2867
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0305176	m3	919,3000	28,0548
Total de serviços auxiliares:				195,8292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 976,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3560 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50301 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE
SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE
DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE
LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	5,4360	0,7543
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 248,6243

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1225000	hora	20,9400	2,5652
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0031544	m3	919,3000	2,8998
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	425,9700	425,9700
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 724,7394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 973,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3561 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50302 - TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA
RESERVATÓRIO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,1000000	m	0,1300	0,0130
MATED-11731 AUTOMÁTICO DE CHAVE DE BOIA (APLICAÇÃO: REGULADOR DE NÍVEL|CAPACIDADE ELÉTRICA: 2CV EM 220V OU 1CV EM 110V|CORRENTE: 25A|COMPRIMENTO DO CABO: 1,5M)	1,0000000	un	43,3200	43,3200
Total de materiais:				43,3330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				51,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3562 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50303 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12569 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/ 2")	1,0000000	un	95,1500	95,1500
Total de materiais:				95,2317

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,5200	2,3592
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	27,8900	5,8436
Total de serviços auxiliares:				8,2028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3563 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50304 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-11737 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/ 4")	1,0000000	un	94,5600	94,5600
Total de materiais:				94,6621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,5200	2,3592
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	27,8900	5,8436
Total de serviços auxiliares:				8,2028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3564 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50305 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-11738 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	128,5700	128,5700
Total de materiais:				128,7007

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	22,5200	2,5804
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	27,8900	6,3915
Total de serviços auxiliares:				8,9719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3565 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50306 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/4",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-11739 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1. 1/4")	1,0000000	un	275,0100	275,0100
Total de materiais:				275,1734

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,5200	2,7524
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				9,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 284,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3566 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50307 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-11740 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1. 1/2")	1,0000000	un	291,8600	291,8600
Total de materiais:				292,0642

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,5200	2,7524
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				9,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 301,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3567 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50308 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1300	0,2450
MATED-11741 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,0000000	un	306,0700	306,0700
Total de materiais:				306,3150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 317,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3568 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50309 - BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11710 BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	8,6000	8,6000
Total de materiais:				8,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,5200	6,7560
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,8900	8,3670
Total de serviços auxiliares:				15,1230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3569 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50310 - BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM,
DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12132 BRAÇO PARA CHUVEIRO (MATERIAL: ALUMÍNIO|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO NOMINAL: 1/ 2"[20MM]|ACABAMENTO PAREDE: INCLUSO)	1,0000000	un	20,8900	20,8900

Total de materiais: 20,9717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 8,1811

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3570 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50313 - CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/
220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12180 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 5500W/127V OU 6800W/220V| ACABAMENTO: CROMADO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	245,7600	245,7600

Total de materiais: 245,8119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 270,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3571 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50314 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA
BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE
BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12497 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|RESISTÊNCIA: BLINDADA|POTÊNCIA: 5500W/ 127V OU 6800W/220V|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	317,9000	317,9000
Total de materiais:				317,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 342,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3572 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50316 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA
CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM),
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12564 DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO|MATERIAL DA DUCHA: METAL|MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL|COR: CROMADA|DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM]| COMPRIMENTO: 120CM)	1,0000000	un	177,9000	177,9000
Total de materiais:				177,9817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	22,5200	3,9321
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	27,8900	9,2967
Total de serviços auxiliares:				13,2288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **191,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3573 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50317 - ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000

Total de materiais: 37,4817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3574 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50318 - TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM
PVC, ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO DE 25CM, DIÂMETRO
DE 1.1/2", INCLUSIVE CANOPLA E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27712 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: PVC|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	24,0600	24,0600

Total de materiais: 24,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,5200	20,2680
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	27,8900	25,1010

Total de serviços auxiliares: 45,3690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3575 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50319 - PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE
ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	1,0000000	un	3,5000	3,5000
Total de materiais:				3,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,8900	1,2783
Total de serviços auxiliares:				3,3426

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3576 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50320 - SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO
COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"X1.1/2"), INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	280,9000	280,9000

Total de materiais: 280,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 292,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3577 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50321 - SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM
ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"),
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	244,2400	244,2400

Total de materiais: 244,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3578 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50323 - TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM,
ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12191 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM |BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE| REFERÊNCIA: 1130)	1,0000000	un	41,9000	41,9000
Total de materiais:				41,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3579 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50324 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12192 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1167)	1,0000000	un	130,9400	130,9400
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
Total de materiais:				168,3919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263
Total de serviços auxiliares:				14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **182,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3580 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50325 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12547 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1168)	1,0000000	un	130,9400	130,9400
Total de materiais:				130,9919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3581 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50326 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE
VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE
PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12548 TORNEIRA METÁLICA LONGA (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1159)	1,0000000	un	48,8000	48,8000
Total de materiais:				48,8519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3582 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50327 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE
VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE
PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12549 TORNEIRA METÁLICA LONGA (APLICAÇÃO: PIA|BICO: LISO|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE| REFERÊNCIA: 1158)	1,0000000	un	70,5200	70,5200
Total de materiais:				70,5719

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **82,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3583 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50328 - TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO,
ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-22772 TORNEIRA METÁLICA CURTA (APLICAÇÃO: BEBEDOURO/TANQUE|BICO: LISO|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1152)	1,0000000	un	110,1000	110,1000
Total de materiais:				110,1519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **121,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3584 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50329 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM
AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL
METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12194 TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR |ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA : 1/2"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1170/1173)	1,0000000	un	167,9400	167,9400
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000

Total de materiais: 205,3919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,5200	4,5874
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 15,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 221,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3585 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50330 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12195 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/ 4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1194)	1,0000000	un	56,0000	56,0000
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
Total de materiais:				93,4519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263
Total de serviços auxiliares:				14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3586 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50331 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE,
ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12196 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: TANQUE|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1153)	1,0000000	un	54,9000	54,9000
Total de materiais:				54,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3587 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50332 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA
SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM,
INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11493 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 200MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	133,9400	133,9400

Total de materiais: 133,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3588 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50333 - TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE
DESCARGA, EM PVC, TIPO SOBREPOR, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"),
COMPRIMENTO 160CM, INCLUSIVE BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12197 TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM 1.1/ 2"/COMPRIMENTO 160CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	19,9900	19,9900
MATED-16754 BOLSA ESPUDE (MATERIAL: PLÁSTICO| COR: BRANCA|DIÂMETRO: 1.1/2"|APLICAÇÃO: TUBO DE LIGAÇÃO)	1,0000000	un	4,6900	4,6900
Total de materiais:				24,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,5200	4,5874
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				15,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3589 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50334 - TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE
JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11700 TUBO PARA DESCARGA COM JOELHO AZUL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| COMPRIMENTO*: 83CM|ANEL DE VEDAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	8,4000	8,4000

Total de materiais: 8,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,5200	20,2680
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	27,8900	25,1010

Total de serviços auxiliares: 45,3690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3590 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50335 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA
DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.
1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	42,2100	42,2100
Total de materiais:				42,2880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3591 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50336 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA
DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 4.
1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-12198 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 4.1/2")	1,0000000	un	73,4000	73,4000
Total de materiais:				73,4780

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3592 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50337 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO
, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE
ACABAMENTO DA VÁLVULA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11528 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO : SIMPLES|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|ACABAMENTO: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	379,0000	379,0000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3938936	m	0,1300	0,3112
Total de materiais:				379,3112

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,8900	45,4504
Total de serviços auxiliares:				63,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3593 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50338 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15
MM (1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11530 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	65,7400	65,7400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 65,8128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3594 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50339 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 20
MM (3/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11531 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,0000000	un	62,8700	62,8700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222

Total de materiais: 62,9922

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3595 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50340 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO D = 25
MM (1")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11532 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	73,6900	73,6900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 73,8460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	22,5200	13,7372
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,8900	17,0129

Total de serviços auxiliares: 30,7501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3596 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50341 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 32
MM (1 1/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11533 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,0000000	un	110,4000	110,4000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5000000	m	0,1300	0,1950

Total de materiais: 110,5950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3597 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50342 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 40
MM (1 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11534 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	133,9600	133,9600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8800000	m	0,1300	0,2444

Total de materiais: 134,2044

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 177,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3598 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50343 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 50
MM (2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11535 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2" TIPO DE ROSCA: NPT)	1,0000000	un	175,2300	175,2300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,2600000	m	0,1300	0,2938

Total de materiais: 175,5238

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 218,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3599 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50344 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65
MM (2 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11536 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	318,1600	318,1600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1300	0,3666

Total de materiais: 318,5266

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 376,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3600 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50345 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 80
MM (3")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11537 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3" TIPO DE ROSCA: NPT)	1,0000000	un	480,9800	480,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,2000000	m	0,1300	0,4160

Total de materiais: 481,3960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 539,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3601 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50346 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D =
100 MM (4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11538 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,0000000	un	773,1200	773,1200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	4,1400000	m	0,1300	0,5382

Total de materiais: 773,6582

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	22,5200	33,3296
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	27,8900	41,2772

Total de serviços auxiliares: 74,6068

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 848,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3602 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50347 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA
LAVATÓRIO COM LADRÃO, SAÍDA DO DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-12603 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 2.3/ 8"X1")	1,0000000	un	47,6100	47,6100
Total de materiais:				47,6880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3603 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50348 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA
MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4000000	m	0,1300	0,0520
MATED-8141 VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2 ")	1,0000000	un	217,6160	217,6160

Total de materiais: 217,6680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 31,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 248,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3604 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50349 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA
TANQUE, DIÂMETRO DE 1.1/4", ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	28,9000	28,9000

Total de materiais: 28,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3605 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50350 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 15 MM (1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11529 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	74,8500	74,8500
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 74,9228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3606 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50351 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 20 MM (3/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11539 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,0000000	un	79,1200	79,1200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222

Total de materiais: 79,2422

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3607 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50352 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 32 MM (1 1/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11541 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,0000000	un	158,0700	158,0700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5000000	m	0,1300	0,1950

Total de materiais: 158,2650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 201,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3608 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50353 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 40 MM (1 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11542 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	173,8200	173,8200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8800000	m	0,1300	0,2444

Total de materiais: 174,0644

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 216,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3609 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50354 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 25 MM (1")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11540 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	102,2000	102,2000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 102,3560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3610 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50355 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 50 MM (2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11543 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,0000000	un	262,1300	262,1300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,2600000	m	0,1300	0,2938

Total de materiais: 262,4238

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 305,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3611 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50356 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11544 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	432,2400	432,2400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1300	0,3666

Total de materiais: 432,6066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 490,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3612 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50357 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 80 MM (3")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11545 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3")	1,0000000	un	524,3400	524,3400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,2000000	m	0,1300	0,4160

Total de materiais: 524,7560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 582,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3613 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50358 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU
VERTICAL, Ø 100 MM (4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11546 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,0000000	un	927,5400	927,5400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	4,1400000	m	0,1300	0,5382

Total de materiais: 928,0782

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	22,5200	33,3296
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	27,8900	41,2772

Total de serviços auxiliares: 74,6068

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.002,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3614 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50359 - COBRE BOLSA CROMADA PARA VASO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12183 COBERTURA/COBRE BOLSA (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|APLICAÇÃO: BACIA SANITÁRIA)	1,0000000	un	28,9000	28,9000

Total de materiais: 28,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3615 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50360 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011
Custo Horário da Execução					16,3011
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1900	0,1900
Total de serviços auxiliares:				2,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3616 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50361 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				2,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3617 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50362 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					16,3011
Custo Unitário da Execução					16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de serviços auxiliares:				2,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3618 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50363 - AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					16,3011
Custo Unitário da Execução					16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
Total de serviços auxiliares:				1,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3619 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50364 - AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA)| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					16,3011
Custo Unitário da Execução					16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14667 EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14703 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5252 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				2,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3620 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50365 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					16,3011
Custo Unitário da Execução					16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				4,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3621 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50366 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6579	1,0000000	17,6579

Total de mão de obra: 17,6579

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	17,6579
		Custo Unitário da Execução	17,6579

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2000	0,2000

Total de serviços auxiliares: 2,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3622 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50367 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495
Total de mão de obra:					14,1495
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		14,1495
			Custo Unitário da Execução		14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3623 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50368 - REJUNTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495
Total de mão de obra:					14,1495

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,1495
		Custo Unitário da Execução	14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14663 EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14699 FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3624 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50369 - AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	1,0000000	23,3758
Total de mão de obra:					23,3758
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		23,3758
			Custo Unitário da Execução		23,3758

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14656 EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14692 FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3500	0,3500
Total de serviços auxiliares:				2,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3625 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50370 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	1,0000000	15,3901
Total de mão de obra:					15,3901
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		15,3901
			Custo Unitário da Execução		15,3901

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14655 EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14691 FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5238 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1800	0,1800
Total de serviços auxiliares:				2,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3626 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50371 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,0040	1,0000000	25,0040
Total de mão de obra:					25,0040

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	25,0040
		Custo Unitário da Execução	25,0040

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14649 EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14685 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5230 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
Total de serviços auxiliares:				2,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3627 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50372 - CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732

Total de mão de obra: 21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500

Total de serviços auxiliares: 2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3628 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50373 - ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14650 EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14686 FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5224 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,8100	0,8100
Total de serviços auxiliares:				2,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3629 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50374 - BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Total de serviços auxiliares:				1,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3630 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50375 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3631 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50376 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,2129	1,0000000	22,2129
Total de mão de obra:					22,2129
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		22,2129
			Custo Unitário da Execução		22,2129

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14671 EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14707 FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5239 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2600	0,2600
Total de serviços auxiliares:				2,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3632 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50377 - GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/ MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,8525	1,0000000	22,8525
Total de mão de obra:					22,8525

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	22,8525
			Custo Unitário da Execução	22,8525

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14654 EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14690 FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5240 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3633 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50378 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6966	1,0000000	17,6966
Total de mão de obra:					17,6966
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		17,6966
			Custo Unitário da Execução		17,6966

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14676 EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14711 FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5241 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,0900	0,0900
Total de serviços auxiliares:				2,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3634 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50379 - LADRILHISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20148 LADRILHISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	1,0000000	23,3758
Total de mão de obra:					23,3758

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	23,3758
		Custo Unitário da Execução	23,3758

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14657 EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14693 FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3500	0,3500
Total de serviços auxiliares:				2,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3635 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50380 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,5495	1,0000000	18,5495
Total de mão de obra:					18,5495
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,5495
			Custo Unitário da Execução		18,5495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14673 EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14709 FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2100	0,2100
Total de serviços auxiliares:				1,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3636 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50381 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600
Total de serviços auxiliares:				2,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3637 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50382 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3200	0,3200
Total de serviços auxiliares:				4,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3638 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50383 - POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	1,0000000	19,4411
Total de mão de obra:					19,4411
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		19,4411
			Custo Unitário da Execução		19,4411

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14653 EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14689 FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5243 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100
Total de serviços auxiliares:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3639 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50384 - RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14658 EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14694 FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5250 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3640 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50385 - TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14659 EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14695 FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5244 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3641 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50386 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,3019	1,0000000	21,3019
Total de mão de obra:					21,3019
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					21,3019
Custo Unitário da Execução					21,3019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14670 EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14706 FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5245 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3642 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50387 - ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14668 EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14704 FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5246 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600
Total de serviços auxiliares:				2,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3643 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50388 - MARCENEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5926	1,0000000	21,5926
Total de mão de obra:					21,5926

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5926
		Custo Unitário da Execução	21,5926

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14669 EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14705 FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5247 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3200	0,3200
Total de serviços auxiliares:				2,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3644 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50395 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6920000	m2	65,5000	110,8260
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9844640	Kg	13,6300	54,3082
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0288000	m3	754,6700	21,7345
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	729,9600	111,3189
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	85,0000	16,8513
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,2400000	m2	72,8500	90,3340

Total de serviços auxiliares: 474,1681

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

474,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50396 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	65,5000	135,4540
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	13,6300	58,2073
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	754,6700	26,5644
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	729,9600	111,3189
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	85,0000	16,8513
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	72,8500	99,0760

Total de serviços auxiliares: 516,2671**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:****516,27****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3646 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50397 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	65,5000	135,4540
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	13,6300	58,2073
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,0800	20,0800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	754,6700	26,5644
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	729,9600	111,3189
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	15,8600	69,7840
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	4,4000000	m2	7,1700	31,5480
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	4,4000000	m2	9,5700	42,1080
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	32,5500	143,2200
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	85,0000	16,8513

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3647 de 6257

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	72,8500	99,0760

Total de serviços auxiliares: 802,9271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 802,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3648 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50399 - MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-
MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO
1:3:6, 30 X 50 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12842 MOURÃO CALHA (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|RESISTÊNCIA CONCRETO: 20MPA|TIPO: V|ALTURA*: 300CM|PESO*: 100KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,0500000	un	110,0000	335,5000

Total de materiais: 335,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1500000	m3	542,4000	81,3600
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1500000	m3	111,0500	16,6575
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3000000	m2	24,0800	7,2240
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1500000	m3	71,4200	10,7130

Total de serviços auxiliares: 190,2795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 525,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3649 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50400 - COLUNA DE ALVENARIA A VISTA DE SUPORTE DO
PORTÃO (PARA CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA OU PARA PLACA DO
NOME DO PRÉDIO) 1,70 X 2,30 M

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,9100000	m2	63,4800	248,2068
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,0019000	Kg	13,6300	0,0259
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0320000	m3	658,3200	21,0662
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0425000	m3	404,0800	17,1734
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7120000	m3	754,6700	537,3250
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,8700000	m2	67,6100	126,4307
ED-49779 CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,4600000	m3	428,7300	197,2158
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000	hora	20,9400	12,1452
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	28,6100	31,4710
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,9100000	m2	36,8700	144,1617
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8500000	m2	24,0800	20,4680
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4250000	m3	71,4200	30,3535

Total de serviços auxiliares: 1.386,0432

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.386,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3650 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50401 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13074 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 45CM)	1,0000000	m	21,1400	21,1400
Total de materiais:				21,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3651 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50402 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13073 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 61CM)	1,0000000	m	25,6600	25,6600
Total de materiais:				25,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3652 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50403 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 730 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13075 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 73CM)	1,0000000	m	29,4400	29,4400
Total de materiais:				29,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3653 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50404 - COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO
FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM,
ESPAÇAMENTO 1,50 M E 5 FIADAS DE ARAME FARPADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2,00MM[BWG14]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,0000000	m	0,6700	3,3500
MATED-13085 ADESIVO (TIPO: BICOMPONENTE|COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI|APLICAÇÃO: CONCRETO, AÇO OU PEDRA)	0,0400000	Kg	81,2418	3,2497
Total de materiais:				6,5997

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1305000	m	10,9800	12,4129
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				22,3229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3654 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50405 - COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO
FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM,
ESPAÇAMENTO 1,50 M E 7 FIADAS DE ARAME FARPADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2,00MM[BWG14]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	7,0000000	m	0,6700	4,6900
MATED-13085 ADESIVO (TIPO: BICOMPONENTE|COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI|APLICAÇÃO: CONCRETO, AÇO OU PEDRA)	0,0400000	Kg	81,2418	3,2497
Total de materiais:				7,9397

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1305000	m	10,9800	12,4129
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				22,3229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3655 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50409 - MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105
CM, A REVESTIR

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0500000	m2	54,6200	57,3510
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,7500000	Kg	13,6300	78,3725
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,6700	15,0934
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0110000	m3	693,5500	7,6291
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,5700000	m2	70,0700	39,9399
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	28,6100	4,8637
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,1000000	m2	15,8600	33,3060
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,1000000	m2	9,5700	20,0970
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1000000	m2	52,3200	109,8720
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1100000	m3	71,4200	7,8562
Total de serviços auxiliares:				377,9406

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

377,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025Serviço: ED-50410 - MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130
CM, A REVESTIR

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3000000	m2	54,6200	71,0060
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,7500000	Kg	13,6300	78,3725
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,6700	15,0934
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0110000	m3	693,5500	7,6291
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,5700000	m2	70,0700	39,9399
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	28,6100	4,8637
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,6000000	m2	15,8600	41,2360
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,6000000	m2	9,5700	24,8820
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,6000000	m2	52,3200	136,0320
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1100000	m3	71,4200	7,8562
Total de serviços auxiliares:				430,4706

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

430,47

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3657 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50411 - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11263 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO (ESPESSURA: 2,30MM|LARGURA: 2,15 M|DENSIDADE: 300,00 G/M²|RESISTÊNCIA BIDIRECIONAL: 20,00 KN/M) - REF. RT 21	1,1000000	m2	10,1600	11,1760

Total de materiais: 11,1760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	hora	20,9400	0,4188

Total de serviços auxiliares: 0,4188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3658 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50412 - PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E
REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
Total de materiais:				14,0011

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,1500	8,8600
Total de serviços auxiliares:				29,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3659 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50413 - ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E
REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
Total de materiais:				7,0006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,1500	8,8600
Total de serviços auxiliares:				24,5650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3660 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50414 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-24057 REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE COLCHÃO, ESP. 6CM, DE ASSENTAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,0000000	m2	24,5400	24,5400
ED-48476 REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	14,9500	14,9500
Total de serviços auxiliares:				39,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3661 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5042 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA
LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,9069832	Kg	12,1500	11,0198

Total de materiais: 11,0198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3662 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50421 - ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,5000000	m3	140,0114	210,0171
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	1,0000000	m3	138,2558	138,2558
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	350,0000000	Kg	0,7600	266,0000
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	1,0000000	Kg	23,9144	23,9144
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	8,1000000	m2	28,1668	228,1511

Total de materiais: 866,3384

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0271330	hora	20,9400	147,1482
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5135665	hora	28,6100	100,5231

Total de serviços auxiliares: 247,6713

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.114,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3663 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50422 - ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO
MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	23,9144	4,7829
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2300000	m	4,4000	1,0120

Total de materiais: 5,7949

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5600000	m	39,3400	100,7104
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,1800	56,3600

Total de serviços auxiliares: 198,9504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 204,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3664 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50423 - ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO
MADEIRAMENTO , PAREDE DUPLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,3000000	Kg	23,9144	7,1743
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,5800000	m	4,4000	2,5520
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0621120	m3	4.371,2100	271,5046
Total de materiais:				281,2309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,4700000	m	39,3400	254,5298
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	20,9400	104,7000
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,1800	140,9000
Total de serviços auxiliares:				500,1298

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 781,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3665 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50428 - LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO
SEINFRA-MG

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	251,5677	67,7095	1,0000000	251,5677
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	20,3887	11,3760	1,0000000	20,3887

Total de equipamentos: **271,9564**

Produção da Equipe **450,00000** **Custo Horário da Execução** **271,9564**
Custo Unitário da Execução **0,6043**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0430000	hora	20,9400	0,9004

Total de serviços auxiliares: **0,9004**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3666 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50431 - CERCA TRIANGULAR EM AÇO PARA PROTEÇÃO DE
MUDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31452 CERCA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS EM AÇO TRIANGULAR, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	235,2600	235,2600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				259,4844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

259,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3667 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50432 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM ,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,3700	8,1233
Total de serviços auxiliares:				15,1033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3668 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50433 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS
ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,3700	6,0925
Total de serviços auxiliares:				11,3275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3669 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50434 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO,
EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0750000	m3	84,4400	6,3330
Total de materiais:				6,3330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	20,9400	8,7250
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	24,3700	10,1542
Total de serviços auxiliares:				18,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3670 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50435 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11270 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS|NOME POPULAR: BATATAIS|GÊNERO: PASPALUM)	1,0000000	m2	4,0000	4,0000
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	84,4400	4,2220
Total de materiais:				8,2220

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,3700	2,0308
Total de serviços auxiliares:				12,5008

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3671 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50436 - PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11269 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACA|NOME POPULAR: SÃO CARLOS|GÊNERO: AXONOPUS)	1,0000000	m2	18,6800	18,6800
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	84,4400	4,2220
Total de materiais:				22,9020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,3700	2,0308
Total de serviços auxiliares:				12,5008

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3672 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50437 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	84,4400	4,2220
MATED-12837 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS|NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA|GÊNERO: ZOYSIA)	1,0000000	m2	15,5000	15,5000

Total de materiais: 19,7220

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	24,3700	4,0617

Total de serviços auxiliares: 14,5317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3673 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50438 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE SIBIPURUNA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12833 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: SIBIPURUNA|GÊNERO: CAESALPINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	120,0000	120,0000
Total de materiais:				120,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3674 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50439 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROSA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	110,3600	110,3600
Total de materiais:				110,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3675 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50440 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-FERRO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12844 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-FERRO|GÊNERO: CAESALPINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	135,4800	135,4800
Total de materiais:				135,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3676 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50441 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE ACÁSSIA MIMOSA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12845 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: ACÁCIA-MIMOSA|GÊNERO: ACACIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	113,6700	113,6700
Total de materiais:				113,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3677 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50442 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE JACARANDÁ MIMOSO
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12847 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: JACARANDÁ MIMOSO|GÊNERO: JACARANDA| ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	110,3600	110,3600
Total de materiais:				110,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3678 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50446 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM
ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12851 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO|NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA|GÊNERO: PLUMBAGO|ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	9,0000	9,0000
Total de materiais:				9,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3679 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50447 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM
ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12834 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO|NOME POPULAR: CAMARÁ|GÊNERO: LANTANA|ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	9,0000	9,0000
Total de materiais:				9,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3680 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50448 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA LICURI COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12835 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: LICURI|JERIVÁ|GÊNERO: SYAGRUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	159,9000	159,9000
Total de materiais:				159,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3681 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50449 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU
COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12836 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: ARECA-BAMBU|GÊNERO: DYPsis|ALTURA MÍNIMA: 50CM)	1,0000000	un	48,0000	48,0000
Total de materiais:				48,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3682 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2362500	I	19,8300	4,6848

Total de materiais: 4,6848

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3683 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50452 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	19,8300	7,0273

Total de materiais: 7,0273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3684 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50453 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	19,8300	7,0273

Total de materiais: 7,0273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3685 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50454 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	19,8300	7,0273

Total de materiais: 7,0273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3686 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50455 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS
, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM
APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	15,4900	15,4900
ED-50477 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	13,1900	13,1900
Total de serviços auxiliares:				28,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3687 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50456 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA
CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	19,5700	19,5700
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	22,9000	22,9000
Total de serviços auxiliares:				42,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3688 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50459 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/
SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	I	20,5000	5,0953
Total de materiais:				5,0953

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,9300	2,2852
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				7,8365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3689 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50460 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE
DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2)
DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0130195	I	20,5000	0,2669
Total de materiais:				0,2669

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,1900	2,3800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,9300	1,0157
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	30,2800	2,4673
Total de serviços auxiliares:				5,8630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3690 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50461 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS
ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	I	20,5000	5,0953
Total de materiais:				5,0953

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,9300	2,2852
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				7,8365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3691 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50462 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE
DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL FAIXA COM LARGURA DE 5 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0260389	I	20,5000	0,5338
Total de materiais:				0,5338

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,1900	2,3800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	20,9400	1,2797
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,2800	3,7009
Total de serviços auxiliares:				7,3606

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3692 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50463 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS
ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,4971070	I	20,5000	10,1907
Total de materiais:				10,1907

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027
Total de serviços auxiliares:				15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3693 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50464 - PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS
CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9200	0,0368
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1890000	l	34,4400	6,5092

Total de materiais: 6,5460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513

Total de serviços auxiliares: 7,4708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3694 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50465 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA
CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, COM LARGURA DE
5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23055 COMPRESSOR (PESO: 78-131KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]|CONSUMO: 14-15PCM|CAPACIDADE: 122-200L|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|ACESSÓRIOS: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,6898	0,2372	1,0000000	2,6898
EQED-6640 PISTOLA DE PINTURA (POTÊNCIA*: 400-500W|VOLUME DO TANQUE: 800ML|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 127V) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,3858	0,0132	1,0000000	0,3858
Total de equipamentos:						3,0756
Custo Horário da Execução						3,0756
Produção da Equipe	5,45450	Custo Unitário da Execução				0,5639

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA|ACABAMENTO: SEMIBRILHO|APLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITÓRIOS ETC.)	0,0127530	I	74,9400	0,9557
Total de materiais:				0,9557

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,1900	2,3800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				11,7703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3695 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50466 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA
CLORADA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS (2) DEMÃOS, COM
APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA| ACABAMENTO: SEMIBRILHOAPLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITORIOS ETC.)	0,2550608	I	74,9400	19,1143

Total de materiais: 19,1143

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,9300	15,2350
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,2800	18,5044

Total de serviços auxiliares: 33,7394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3696 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA
CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA| ACABAMENTO: SEMIBRILHOAPLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITORIOS ETC.)	0,2550608	I	74,9400	19,1143

Total de materiais: 19,1143

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 3697 de 6257

Unidade: m

Custo Unitário do serviço: **13,29**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3698 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50469 - PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE INTERNO,
TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO
E FIXADOR DE CAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,0561750	Kg	29,9000	1,6796
MATED-11431 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: LÍQUIDO| CORES: DIVERSAS)	0,0210000	l	121,6000	2,5536
MATED-11434 OLEO DE LINHAÇA (DENSIDADE: 0,820-0, 900 G/CM3)	0,0525000	l	27,0400	1,4196
MATED-11443 CAL HIDRATADA (TIPO: ESPECIAL| APLICAÇÃO: PINTURA)	0,4200000	Kg	2,2400	0,9408
MATED-8961 FIXADOR DE CAL (CONTEÚDO: 150 ML)	0,1050000	un	0,9900	0,1040
Total de materiais:				6,6976

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,9300	3,0470
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,2800	7,4018
Total de serviços auxiliares:				10,4488

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3699 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50470 - PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO,
TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO
E FIXADOR DE CAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,0561750	Kg	29,9000	1,6796
MATED-11431 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: LÍQUIDO| CORES: DIVERSAS)	0,0210000	l	121,6000	2,5536
MATED-11434 OLEO DE LINHAÇA (DENSIDADE: 0,820-0, 900 G/CM3)	0,0525000	l	27,0400	1,4196
MATED-11443 CAL HIDRATADA (TIPO: ESPECIAL| APLICAÇÃO: PINTURA)	0,4200000	Kg	2,2400	0,9408
MATED-8961 FIXADOR DE CAL (CONTEÚDO: 150 ML)	0,1050000	un	0,9900	0,1040
Total de materiais:				6,6976

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821
Total de serviços auxiliares:				12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3700 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50471 - APLICAÇÃO DE CERA EM ESQUADRIAS DE
MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR
PARA MADEIRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11261 CERA EM PASTA	0,0200000	Kg	56,6600	1,1332
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-8951 SELADOR (APLICAÇÃO: MADEIRA|COR: INCOLOR)	0,2160000	l	44,4200	9,5947

Total de materiais: 11,7069

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3701 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50472 - APLICAÇÃO DE CERA EM RODAPÉS COM ALTURA
DE 10 CM, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR
PARA MADEIRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11261 CERA EM PASTA	0,0100000	Kg	56,6600	0,5666
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0250000	Kg	19,5800	0,4895
MATED-8951 SELADOR (APLICAÇÃO: MADEIRA|COR: INCOLOR)	0,1080000	l	44,4200	4,7974

Total de materiais: 5,8535

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1725490	hora	20,9400	3,6132

Total de serviços auxiliares: 3,6132

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3702 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50473 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA
ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	7,4000	4,1940
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				4,2492

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3703 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50474 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA
ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	7,4000	8,3880
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9200	0,0920
Total de materiais:				8,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3704 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50475 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA,
UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	7,4000	4,1940
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				4,2492

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,9300	6,0940
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,2800	14,8036
Total de serviços auxiliares:				20,8976

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3705 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50476 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA,
DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	7,4000	8,3880
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9200	0,0920
Total de materiais:				8,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	24,9300	8,1253
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6518519	hora	30,2800	19,7381
Total de serviços auxiliares:				27,8634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3706 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50477 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA
CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA
PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,3400	1,9436
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				1,9988

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3707 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50478 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA
CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA
PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1638255	Kg	3,3400	3,8872
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9200	0,0920
Total de materiais:				3,9792

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3708 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50479 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,3400	1,9436
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				1,9988

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,9300	6,0940
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,2800	14,8036
Total de serviços auxiliares:				20,8976

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3709 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5048 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA
LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4718411	Kg	12,1500	17,8829

Total de materiais: 17,8829

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3710 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50480 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1638255	Kg	3,3400	3,8872
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9200	0,0920
Total de materiais:				3,9792

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	24,9300	8,1253
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6518519	hora	30,2800	19,7381
Total de serviços auxiliares:				27,8634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3711 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50481 - EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1)
DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,4608649	Kg	21,6500	9,9777
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				10,0329

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2597222	hora	24,9300	6,4749
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				15,7271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3712 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50482 - EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM
MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA
PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,9217297	Kg	21,6500	19,9554
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9200	0,0920
Total de materiais:				20,0474

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2968253	hora	24,9300	7,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				17,9739

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3713 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50483 - EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO
ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO,
INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	7,4000	4,1940
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				4,2492

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3714 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50484 - EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO
ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1)
DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,3400	1,9436
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552

Total de materiais: 1,9988

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305

Total de serviços auxiliares: 11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3715 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50485 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM
MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA
PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5880000	Kg	7,4000	4,3512
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				4,4064

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3716 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50486 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM
MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO
PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,3400	1,9436
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				1,9988

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3717 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50487 - PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO
CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1312500	un	3,3500	0,4397
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,3103214	l	70,4400	21,8590

Total de materiais: 22,2987

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	24,9300	2,2853
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513

Total de serviços auxiliares: 7,8366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3718 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50490 - PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE
PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,0126051	I	70,4400	0,8879

Total de materiais: 0,8879

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,1900	2,3800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 14,9185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3719 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50491 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,3500	0,0977
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	43,8600	6,2192
Total de materiais:				7,7088

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	14,8600	14,8600
Total de serviços auxiliares:				26,0551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3720 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50492 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,3500	0,1759
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	43,8600	6,2192
Total de materiais:				7,7870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3721 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50493 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA
A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	43,8600	6,2192
Total de materiais:				7,6111

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	14,6800	14,6800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				25,8751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3722 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50495 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,3500	0,0977
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	43,8600	6,2192
Total de materiais:				7,7088

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	14,8600	14,8600
Total de serviços auxiliares:				25,6691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3723 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50496 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO
GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0066820	I	32,7200	0,2186
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0222733	I	43,8600	0,9769
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0082467	un	0,9200	0,0076
Total de materiais:				1,2031

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,9300	1,8282
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,2800	4,4411
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1570796	m2	14,8600	2,3342
Total de serviços auxiliares:				8,6035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3724 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50497 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL
, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,3500	0,1759
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1527778	l	43,8600	6,7008
Total de materiais:				8,2686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17630 PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	12,7600	12,7600
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				25,8210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3725 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50498 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO
E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2813024	I	17,9400	5,0466

Total de materiais: 5,0466

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3726 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50499 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2813024	I	17,9400	5,0466

Total de materiais: 5,0466

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3727 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50500 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO
E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,4219535	I	17,9400	7,5698

Total de materiais: 7,5698

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3728 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50501 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,4219535	I	17,9400	7,5698

Total de materiais: 7,5698

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3729 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50502 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE
MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50477 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	13,1900	13,1900
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	15,8600	15,8600
Total de serviços auxiliares:				29,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3730 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50503 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA
CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	22,9000	22,9000
ED-50499 PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	17,5900	17,5900
Total de serviços auxiliares:				40,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3731 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50504 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM RODAPÉ OU MOLDURAS,
ALTURA DE 5 CM A 7C M, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE
SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,0309433	I	17,9400	0,5551

Total de materiais: 0,5551

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	24,9300	1,4063
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	30,2800	3,4162

Total de serviços auxiliares: 4,8225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3732 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50505 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO
DE TINTA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
Total de materiais:				0,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	20,9400	2,9316
Total de serviços auxiliares:				2,9316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3733 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50506 - LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE
TINTA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
Total de materiais:				0,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	20,9400	3,3504
Total de serviços auxiliares:				3,3504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3734 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50507 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA
PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9200	0,2300
Total de materiais:				0,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,2800	4,5420
Total de serviços auxiliares:				4,5420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3735 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50508 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA
PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	3,3500	0,8375
Total de materiais:				0,8375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,2800	4,5420
Total de serviços auxiliares:				4,5420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3736 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50509 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM
APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	32,7200	1,3919
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-11450 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: FOSCO)	0,1417961	l	46,3800	6,5765
Total de materiais:				8,0167

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
Total de serviços auxiliares:				10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3737 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50510 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM
APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0638082	l	32,7200	2,0878
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-11450 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2126941	l	46,3800	9,8648
Total de materiais:				12,0009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3738 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50511 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50512 PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	1,0000000	m2	24,0300	24,0300
ED-50528 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	24,0700	24,0700
Total de serviços auxiliares:				48,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3739 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50512 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM
MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	l	29,9900	8,5395

Total de materiais: 8,5878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386

Total de serviços auxiliares: 15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3740 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50513 - PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO,
DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1)
DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1391412	I	10,7200	1,4916
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1890000	I	34,4400	6,5092

Total de materiais: 8,0008

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	24,9300	9,1410
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,2800	22,2053

Total de serviços auxiliares: 31,3463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3741 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7200	1,6080
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9200	0,0368
Total de materiais:				1,6448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,9300	2,4930
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	30,2800	3,0280
Total de serviços auxiliares:				5,5210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3742 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50515 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7200	1,6080
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9200	0,0368
Total de materiais:				1,6448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	24,9300	3,3240
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	30,2800	4,0373
Total de serviços auxiliares:				7,3613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3743 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50516 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	l	10,7200	1,6080
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9200	0,0552
Total de materiais:				1,6632
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862745	hora	24,9300	2,1508
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862745	hora	30,2800	2,6124
Total de serviços auxiliares:				4,7632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3744 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50517 - PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM
CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS, COM
APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31391 RESINA DE SILICONE HIDROFUGANTE (BASE QUÍMICA: SILANOS E SILOXANOS À BASE DE ÁGUA| COR: INCOLOR)	0,5366269	I	32,7700	17,5853

Total de materiais: 17,5853

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	24,9300	2,8566
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,2800	6,9392

Total de serviços auxiliares: 9,7958

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3745 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50518 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11980 TINTA (TIPO: ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA|APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA| ACABAMENTO: FOSCO)	1,7375400	I	27,7800	48,2689

Total de materiais: 48,2689

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	1,0000000	m	1,1900	1,1900
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7160494	hora	24,9300	67,7111
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,4320988	hora	30,2800	164,4840

Total de serviços auxiliares: 233,3851

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 281,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3746 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50519 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM
DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR
ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	1,0000000	m2	7,1700	7,1700
ED-9013 PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	1,0000000	m2	29,2000	29,2000
Total de serviços auxiliares:				36,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3747 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50520 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO,
EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0350000	un	0,9200	0,0322
MATED-12758 TEXTURA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM| ACABAMENTO: LISO OU SUAVE|APLICAÇÃO: USO INTERNO E EXTERNO)	1,3813610	Kg	5,6000	7,7356

Total de materiais: 7,7678

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3748 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50521 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO,
INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	1,0000000	m2	7,1700	7,1700
ED-50520 PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	1,0000000	m2	20,8300	20,8300
Total de serviços auxiliares:				28,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3749 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50523 - TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO
APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM
DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2600000	Kg	5,2400	1,3624
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	0,2000000	Kg	0,7600	0,1520
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	13,7900	0,6895
MATED-12749 LIXA D'AGUA CARBETO DE SILÍCIO EM FOLHA (GRÃO: 1200|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1300000	un	9,1000	1,1830
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2000000	l	34,4400	6,8880

Total de materiais: 10,2749

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50384 RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,1800	22,5440
ED-50387 ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 36,8490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3750 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50524 - TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO
APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM
DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2600000	Kg	5,2400	1,3624
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	0,2000000	Kg	0,7600	0,1520
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2400000	l	40,2500	9,6600
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	13,7900	0,6895
MATED-12749 LIXA D'AGUA CARBETO DE SILÍCIO EM FOLHA (GRÃO: 1200|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1300000	un	9,1000	1,1830
Total de materiais:				13,0469

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50384 RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,1800	22,5440
ED-50387 ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				36,8490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **49,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3751 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50525 - PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA
OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0467775	l	32,7200	1,5306
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0233333	un	0,9200	0,0215
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1559252	l	40,2500	6,2760
Total de materiais:				7,8281

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
Total de serviços auxiliares:				10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3752 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50526 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM
ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO
BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	32,7200	1,5942
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-12762 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1624130	l	40,0100	6,4981
Total de materiais:				8,1406

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3753 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50527 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	32,7200	1,5942
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-12763 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1624130	l	38,8600	6,3114
Total de materiais:				7,9539

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3754 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50528 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM
ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO
FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	32,7200	1,5942
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9200	0,0483
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,1624130	l	43,0000	6,9838
Total de materiais:				8,6263

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3755 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50531 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0068213	l	32,7200	0,2232
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0073500	un	0,9200	0,0068
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0227378	l	43,0000	0,9777
Total de materiais:				1,2077

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,1900	2,3800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,9300	1,8282
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,2800	4,4411
Total de serviços auxiliares:				8,6493

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3756 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50532 - PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO)
EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0290537	l	32,7200	0,9506
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2625000	un	3,3500	0,8794
MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,0968456	l	47,1100	4,5624

Total de materiais: 6,3924

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	24,9300	2,4705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	30,2800	6,0014

Total de serviços auxiliares: 8,4719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3757 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50533 - APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO,
INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
Total de serviços auxiliares:				10,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50534 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(20X20)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,5000	7,0875
MATED-9111 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALIBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	30,0000	31,5000

Total de materiais: 38,5875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 25,5558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3759 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50535 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(30X30)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,5000	7,0875
MATED-9112 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALIBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 30CM|LARGURA: 30CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	34,6300	36,3615

Total de materiais: 43,4490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 25,5558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3760 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50536 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,5000	7,0875
MATED-9113 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALIBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	36,1500	37,9575

Total de materiais: 45,0450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 25,5558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3761 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50537 - DEGRAU EM PEDRA ARDÓSIA, COM LARGURA DE 30CM, ESP. 20MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, INCLUSIVE ESPELHO PARA DEGRAU, ESP. 15MM, COM ALTURA DE 20CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13081 DEGRAU DE PEDRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|LARGURA: 30CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0000000	m	74,5000	74,5000
MATED-13082 ESPELHO PARA DEGRAU DE PEDRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|ALTURA: 20CM|ESPESSURA: 15MM)	1,0000000	m	28,0000	28,0000
Total de materiais:				102,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	566,3600	11,3272
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				110,4272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **212,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3762 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50538 - PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/
MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE
CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11128 PLACA DE BORRACHA PASTILHADA/ MOEDA (MATERIAL: BORRACHA|COR: PRETO| COMPRIMENTO: 50CM|LARGURA: 50CM|ESPESSURA: 3, 5MM*|ASSENTAMENTO: COLA) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m2	60,0000	60,0000
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	59,9491	14,9873
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	0,9200	0,4600
Total de materiais:				75,4473

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				22,0452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3763 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50539 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11420 PEDRA PORTUGUESA PARA CALÇADA (COR: BRANCO, PRETO OU VERMELHO)	1,0500000	m2	62,1600	65,2680
Total de materiais:				65,2680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28413 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m2	73,3500	73,3500
Total de serviços auxiliares:				73,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3764 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50540 - REMOÇÃO MANUAL COM REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO, ACABAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28413 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m2	73,3500	73,3500
ED-48488 REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	9,0300	9,0300

Total de serviços auxiliares: 82,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3765 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50541 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA VERMELHO
NATURAL PARA PISO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,5000	7,0875
MATED-12627 LADRILHO CERÂMICO (COR: VERMELHO NATURAL|MEDIDAS REFERENCIAIS: 24X5,2CM)	1,0500000	m2	58,8200	61,7610

Total de materiais: 68,8485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	30,3100	21,1689
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 34,9313

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3766 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50542 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12770 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : V|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	36,3775	38,1964
Total de materiais:				44,9464

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				30,3743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3767 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50543 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM
PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE),
PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12641 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : V|AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	36,9900	38,8395
Total de materiais:				45,5895

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				30,3743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3768 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50544 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM
PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE),
PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12642 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	34,9125	36,6581
Total de materiais:				43,4081

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				30,3743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3769 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50545 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,2100	2,7365
Total de materiais:				2,7365

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				54,4434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **57,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3770 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50546 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,2100	2,7365
Total de materiais:				2,7365

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880
Total de serviços auxiliares:				60,3771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3771 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50547 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,2100	6,2675

Total de materiais: 6,2675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575

Total de serviços auxiliares: 54,4434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3772 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50548 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,2100	6,2675

Total de materiais: 6,2675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880

Total de serviços auxiliares: 60,3771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3773 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50549 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,2100	11,3875

Total de materiais: 11,3875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575

Total de serviços auxiliares: 54,4434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3774 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50550 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,2100	11,3875

Total de materiais: 11,3875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880

Total de serviços auxiliares: 60,3771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3775 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50551 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,2100	6,2675

Total de materiais: 6,2675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3200	34,5618
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,6100	25,7490

Total de serviços auxiliares: 79,1568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3776 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50552 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	658,3200	13,8247
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441

Total de serviços auxiliares: 42,0836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3777 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50553 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441

Total de serviços auxiliares: 45,5398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3778 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50554 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441

Total de serviços auxiliares: 48,9960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3779 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50555 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3200	34,5618
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5789473	hora	20,9400	12,1232
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 68,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3780 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50556 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,2100	2,7365

Total de materiais: 4,2565

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 55,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3781 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50557 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM
, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,2100	2,7365

Total de materiais: 4,2565

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119

Total de serviços auxiliares: 61,1112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3782 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50558 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,2100	6,2675

Total de materiais: 7,7875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 55,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3783 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50559 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM
, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,2100	6,2675

Total de materiais: 7,7875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119

Total de serviços auxiliares: 61,1112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3784 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50560 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5474000	m	3,2100	11,3872

Total de materiais: 12,9072

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 55,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3785 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50561 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM
, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,2100	11,3875

Total de materiais: 12,9075

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119

Total de serviços auxiliares: 61,1112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3786 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50562 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM
, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,2100	11,3875

Total de materiais: 12,9075

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3200	34,5618
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 79,9826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3787 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50563 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	919,3000	24,1316
Total de serviços auxiliares:				53,8616

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3788 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50564 - PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA SEM JUNTA DE DILATAÇÃO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12340 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: PÓ|CORES: DIVERSAS)	0,1666667	Kg	52,2000	8,7000

Total de materiais: 8,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660

Total de serviços auxiliares: 50,4671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3789 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50566 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	658,3200	13,8247
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				37,2727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3790 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50567 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3200	17,2809
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				40,7289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3791 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50568 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3200	20,7371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				44,1851

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3792 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50569 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3200	34,5618
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	28,6100	20,0270
Total de serviços auxiliares:				61,9178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3793 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50571 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	562,9200	45,0336
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				89,1626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3794 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50572 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL
COM DE FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA
10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA
DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	0,1500000	m3	587,1778	88,0767

Total de materiais: 88,0767

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,2800000	Kg	13,5800	71,7024
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1500000	m3	111,0500	16,6575
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 123,6049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3795 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50573 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM
FCK DE 20MPA, COM FIBRA DE AÇO, CONSUMO 25KG/M3, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	25,0000000	Kg	16,9800	424,5000
Total de materiais:				424,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0500	111,0500
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	20,9400	125,6400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,6100	171,6600
Total de serviços auxiliares:				1.163,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.587,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3796 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50574 - APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA
ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA,
INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11975 FITA ANTIDERRAPANTE (TRÁFEDO: MÉDIO| MÉTODO DE APLICAÇÃO: ADESIVO|LARGURA: 50MM|COR : PRETA OU TRANSPARENTE|COMPRIMENTO DO ROLO*: 5M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	8,5200	8,5200

Total de materiais: 8,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350

Total de serviços auxiliares: 5,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3797 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50575 - FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, COM
LARGURA DE 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA OU PATAMAR, COM
EXECUÇÃO MECANIZADA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0150	0,1450	1,9200000	3,8688
Total de equipamentos:						3,8688
Produção da Equipe						
	1,00000					
Custo Horário da Execução						3,8688
Custo Unitário da Execução						3,8688

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1040000	un	13,7900	1,4342
Total de materiais:				1,4342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
Total de serviços auxiliares:				6,3983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3798 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50576 - REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA
ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ
1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,5000000	Kg	1,5000	8,2500
MATED-12707 PISO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 40X40CM)	1,0500000	m2	240,0000	252,0000
Total de materiais:				260,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				45,7957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **306,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50577 - PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11196 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MAQUINA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: POLIMENTO DE PISO) - IPRM	1,6000000	un	2,0762	3,3219
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,0000000	Kg	0,7600	6,0800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2118000	l	34,4400	7,2944
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	14,0000000	Kg	1,1500	16,1000
Total de materiais:				40,6943

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				79,9860

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 120,68****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3800 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50578 - PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11196 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MAQUINA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: POLIMENTO DE PISO) - IPRM	1,6000000	un	2,0762	3,3219
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	4,0000000	Kg	5,2400	20,9600
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,0000000	Kg	0,7600	6,0800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2118000	l	34,4400	7,2944
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	14,0000000	Kg	1,1500	16,1000

Total de materiais: 61,6543

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660

Total de serviços auxiliares: 79,9860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3801 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50579 - APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO,
EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2,
EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6666666	un	41,7200	27,8133

Total de materiais: 27,8133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220

Total de serviços auxiliares: 7,8160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3802 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50580 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 62,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281

Total de serviços auxiliares: 26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3803 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50581 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12702 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: UMA (1) COR| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	90,4325	94,9541
Total de materiais:				101,7041

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3804 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50582 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2)
CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12690 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: DUAS (2) CORES| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	116,4861	122,3104
Total de materiais:				129,0604

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **155,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3805 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50583 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12711 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 62,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281

Total de serviços auxiliares: 26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3806 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50584 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12731 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: UMA (1) COR| COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	82,9475	87,0949
Total de materiais:				93,8449

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **119,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3807 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50585 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2)
CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,5000	6,7500
MATED-12720 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: DUAS (2) CORES| COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	102,2298	107,3413
Total de materiais:				114,0913

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **140,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3808 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50586 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,5000	12,0000
MATED-12771 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO|COR: VERMELHO|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL| COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 3CM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	83,8100	88,0005
Total de materiais:				100,0005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	20,9400	9,0329
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				33,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3809 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50588 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	542,4000	27,1200
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0500	5,5525
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				56,6805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

56,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3810 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50589 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 6CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0600000	m3	542,4000	32,5440
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0600000	m3	111,0500	6,6630
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				63,2150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3811 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50590 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 8CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	542,4000	43,3920
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				80,4720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

80,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3812 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50591 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	617,5866	49,4069
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				65,7174

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				58,1690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3813 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50592 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 9CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0900000	m3	57,7066	5,1936
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0900000	m3	617,5866	55,5828
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				72,4704

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0900000	m3	111,0500	9,9945
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				59,2795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3814 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50593 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
CONVENCIONAL COM FCK DE 15MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA DE
AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	0,1000000	m3	542,0563	54,2056
Total de materiais:				65,8996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1000000	m3	111,0500	11,1050
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				60,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50594 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 11CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1100000	m3	57,7066	6,3477
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1100000	m3	617,5866	67,9345
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				85,9762

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1100000	m3	111,0500	12,2155
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				61,5005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3816 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50595 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1200000	m3	57,7066	6,9248
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1200000	m3	617,5866	74,1104
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				92,7292

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1200000	m3	111,0500	13,3260
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				62,6110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3817 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50596 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	622,8333	49,8267
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				66,1372

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				58,1690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50597 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1000000	m3	57,7066	5,7707
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1000000	m3	622,8333	62,2833
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				79,7480

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1000000	m3	111,0500	11,1050
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				60,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3819 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50598 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1200000	m3	57,7066	6,9248
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1200000	m3	622,8333	74,7400
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				93,3588

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1200000	m3	111,0500	13,3260
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				62,6110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3820 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50599 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 20MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11299 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	624,9366	49,9949
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,7450	11,6940
Total de materiais:				66,3054

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0500	8,8840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0400	14,0400
Total de serviços auxiliares:				58,1690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3821 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50600 - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS,
INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12058 LONA PLÁSTICA (COR: PRETA|ESPESSURA: 150 MICRAS)	1,0500000	m2	1,5800	1,6590
Total de materiais:				1,6590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
Total de serviços auxiliares:				2,0940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3822 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50602 - TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (7X21)
CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,5000000	Kg	29,9000	14,9500
MATED-12752 PISO DE TACO (MADEIRA: IPÊ|QUALIDADE: EXTRA|DIMENSÕES: 7X21CM)	1,0500000	m2	179,7700	188,7585

Total de materiais: 203,7085

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,1800	9,8630

Total de serviços auxiliares: 20,3330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 224,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3823 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50604 - TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (10X40
CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,5000000	Kg	29,9000	14,9500
MATED-12755 PISO DE TACÃO (MADEIRA: IPÊ|QUALIDADE : EXTRA|DIMENSÕES: 10X40CM)	1,0500000	m2	207,4900	217,8645
Total de materiais:				232,8145

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,1800	9,8630
Total de serviços auxiliares:				20,3330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **253,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3824 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50609 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2500000	Kg	5,2400	1,3100
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12740 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0500000	m2	251,0815	263,6356
Total de materiais:				272,4456

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				45,7957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 318,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3825 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50610 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PISO, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2500000	Kg	5,2400	1,3100
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12742 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 3CM)	1,0500000	m2	300,0000	315,0000
Total de materiais:				323,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				45,7957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **369,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3826 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50611 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				124,3985

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3827 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50612 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-12751 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO| ESPESSURA*: 3,17MM|ALTURA*: 19,05MM|MASSA LINEAR* : 0,164KG/MG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2000000	m	8,3500	18,3700
Total de materiais:				134,8705

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3828 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50613 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	8,0000000	Kg	5,2400	41,9200
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	10,0000000	Kg	0,7600	7,6000
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				160,2385

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3829 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50614 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	8,0000000	Kg	5,2400	41,9200
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	10,0000000	Kg	0,7600	7,6000
MATED-12751 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO| ESPESSURA*: 3,17MM|ALTURA*: 19,05MM|MASSA LINEAR* : 0,164KG/MG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2000000	m	8,3500	18,3700
Total de materiais:				170,7105

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **176,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3830 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50615 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR VERMELHA, MODULAÇÃO
DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11130 PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA, NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	76,9700	76,9700
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				104,1485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3831 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50616 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO
DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11130 PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA, NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	76,9700	76,9700
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				104,1485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **110,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3832 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50617 - LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/
MARMORITE, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11131 LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE - IPRM	1,0000000	m2	26,9411	26,9411
Total de materiais:				26,9411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3833 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50619 - POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM
CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM
NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29637 ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO), EXCLUSIVE POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	1,0000000	m2	7,5400	7,5400
ED-29638 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, EXCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	6,5000	6,5000
Total de serviços auxiliares:				14,0400
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 14,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3834 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50621 - SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS
, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO
MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	76,0000000	un	1,0000	76,0000

Total de materiais: 76,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	473,6400	9,4728
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	28,6100	34,3320

Total de serviços auxiliares: 56,3688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3835 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50622 - SOLEIRA DE MARMORITE, COR CINZA, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E
POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
Total de materiais:				116,5005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3836 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50624 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11427 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA|COR: UMA (1) COR|TIPO: ALERTA/ DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 5MM|ASSENTAMENTO: COLA)	1,0200000	m2	112,0000	114,2400
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	59,9491	14,9873
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	0,9200	0,4600
Total de materiais:				129,6873

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				22,0452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **151,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3837 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50626 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11422 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA|COR: UMA (1) COR|TIPO: ALERTA/ DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA BASE: 12MM|ASSENTAMENTO: ARGAMASSA)	1,0200000	m2	221,2100	225,6342

Total de materiais: 225,6342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	566,3600	8,4954
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3350000	hora	20,9400	7,0149
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6700000	hora	28,6100	19,1687

Total de serviços auxiliares: 34,6790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 260,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3838 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50631 - PISO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA SECA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E
AREIA), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA SECA DE
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,0000000	un	1,0000	46,0000

Total de materiais: 46,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	566,3600	5,6636
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	510,8800	2,5544
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 49,1590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3839 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50632 - PISO VINÍLICO EM PLACA SEMI-FLEXÍVEL, TIPO COMERCIAL, ESP. 2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11979 PISO VINÍLICO EM PLACA (MATERIAL: SEMI-FLEXÍVEL|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO*: 30CM|ESPESSURA: 2MM|TIPO: COMERCIAL|APLICAÇÃO: PISO E PARADE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	74,7600	78,4980
MATED-5026 ADESIVO (TIPO: COLA ACRÍLICA|APLICAÇÃO: PISOS VINÍLICOS EM GERAL E CARPETES)	0,1400000	Kg	28,5300	3,9942
Total de materiais:				82,4922

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				12,1428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3840 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50633 - PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO
(25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12787 PLACA (MATERIAL: CHAPA DE AÇO ESCOVADO|DIMENSÃO: (25X12)CM|ESPESSURA*: 1MM| APLICAÇÃO: COMUNICAÇÃO VISUAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	34,6100	34,6100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				35,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3841 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50634 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)
CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12821 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (60X40)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	926,1932	926,1932

Total de materiais: 926,1932

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50319 PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	6,8400	27,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 79,2695

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.005,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3842 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50635 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)
CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12822 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (85X50)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.634,3490	1.634,3490

Total de materiais: 1.634,3490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50319 PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	6,8400	27,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 79,2695

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.713,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3843 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50636 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X5)
CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12777 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (20X5)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	10,8400	10,8400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				11,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3844 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50637 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X4)
CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12778 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (21X4)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	10,6000	10,6000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				11,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

21,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3845 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50639 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (3X3)CM
, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12780 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (3X3)CM|ESPESSURA*: 0,6MM|APLICAÇÃO: NUMERAÇÃO DE PORTA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,8400	0,8400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				1,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3846 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50640 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (5X5)CM
, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12781 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (5X5)CM|ESPESSURA*: 0,6MM|APLICAÇÃO: NUMERAÇÃO DE PORTA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,6000	1,6000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				2,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3847 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50642 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	0,8200	1,6400
MATED-12782 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (25X25)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	28,4400	28,4400
Total de materiais:				30,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3848 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50643 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (70X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	2,0000000	un	0,7200	1,4400
MATED-12785 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (70X60)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	240,4400	240,4400
Total de materiais:				241,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **293,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3849 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50644 - PLACA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO (15X15)CM, COM
PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (15X15)CM|APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	1,0000000	un	18,7600	18,7600
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				19,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3850 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50648 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	41,7200	3,7306
Total de materiais:				4,0355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	84,9900	29,4490
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				44,3532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3851 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50649 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	41,7200	4,5219
Total de materiais:				4,8915

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	84,9900	35,6958
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				51,5514

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3852 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50650 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	41,7200	5,6524
Total de materiais:				6,1144

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5250000	m2	84,9900	44,6198
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				62,3629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3853 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50651 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,5440000	un	0,1100	0,6098
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1788387	un	41,7200	7,4612
Total de materiais:				8,0710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6930000	m2	84,9900	58,8981
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	22,9000	9,5962
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	27,9100	11,6956
Total de serviços auxiliares:				80,1899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3854 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50652 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,3000000	un	0,1100	0,6930
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2032258	un	41,7200	8,4786
Total de materiais:				9,1716

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7875000	m2	84,9900	66,9296
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731182	hora	22,9000	10,8344
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731182	hora	27,9100	13,2047
Total de serviços auxiliares:				90,9687

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3855 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50653 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	8,4000000	un	0,1100	0,9240
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	41,7200	11,3048
Total de materiais:				12,2288

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	84,9900	89,2395
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,9000	16,7933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,9100	20,4673
Total de serviços auxiliares:				126,5001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3856 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50654 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	41,7200	3,7306
Total de materiais:				4,0355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	69,0600	23,9293
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				38,8335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3857 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50655 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	41,7200	4,5219
Total de materiais:				4,8915

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	69,0600	29,0052
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				44,8608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3858 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50656 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	41,7200	5,6524
Total de materiais:				6,1144

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5250000	m2	69,0600	36,2565
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				53,9996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3859 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50657 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,0400000	un	0,1100	0,5544
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1625806	un	41,7200	6,7829
Total de materiais:				7,3373

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6300000	m2	69,0600	43,5078
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,9000	8,8386
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,9100	10,7723
Total de serviços auxiliares:				63,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3860 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50658 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,5440000	un	0,1100	0,6098
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1788387	un	41,7200	7,4612
Total de materiais:				8,0710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6930000	m2	69,0600	47,8586
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	22,9000	9,5962
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	27,9100	11,6956
Total de serviços auxiliares:				69,1504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3861 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50659 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,3000000	un	0,1100	0,6930
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2032258	un	41,7200	8,4786
Total de materiais:				9,1716

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7875000	m2	69,0600	54,3848
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	22,9000	10,8344
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	27,9100	13,2047
Total de serviços auxiliares:				78,4239

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3862 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50660 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	8,4000000	un	0,1100	0,9240
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	41,7200	11,3048
Total de materiais:				12,2288

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	69,0600	72,5130
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,9000	16,7933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,9100	20,4673
Total de serviços auxiliares:				109,7736

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3863 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50661 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	41,7200	3,7306
Total de materiais:				4,0355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	53,1200	18,4061
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				33,3103

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3864 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50662 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	41,7200	4,5219
Total de materiais:				4,8915

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	53,1200	22,3104
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				38,1660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50663 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	41,7200	5,6524
Total de materiais:				6,1144

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,5000000	m2	67,3600	33,6800
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				51,4231

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3866 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50667 - CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM
PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE
35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,0000000	un	0,1400	0,1400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	1,0000000	un	0,4100	0,4100
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0001628	Kg	87,5700	0,0143
Total de materiais:				0,5643

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3675000	m2	87,5700	32,1820
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	20,9400	6,2678
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	28,6100	8,5635
Total de serviços auxiliares:				47,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3867 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50668 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA
DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	76,9400	0,7694
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5300000	m	13,6500	34,5345
Total de materiais:				35,3039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3868 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50669 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA
DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE
CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	76,9400	0,7694
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	2,5000000	m	15,8500	39,6250
Total de materiais:				40,3944

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3869 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50671 - BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO
DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM
CONCRETO E ALVENARIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,3000000	Kg	31,0900	9,3270
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	m	13,6500	13,6500

Total de materiais: 22,9770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	27,8900	1,1156

Total de serviços auxiliares: 10,1236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3870 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50675 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1575000	m2	87,5700	13,7923
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,3600	0,8495
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	22,9000	5,7908
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	27,9100	7,0577
Total de serviços auxiliares:				27,4903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3871 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50676 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2100000	m2	87,5700	18,3897
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,3600	1,1327
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				33,0718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3872 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50677 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2625000	m2	87,5700	22,9871
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025000	m3	566,3600	1,4159
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	22,9000	6,3371
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	27,9100	7,7235
Total de serviços auxiliares:				38,4636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3873 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50678 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3465000	m2	87,5700	30,3430
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0033000	m3	566,3600	1,8690
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				47,1162

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3874 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50679 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,5250000	m2	87,5700	45,9743
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	566,3600	2,8318
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				66,5492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3875 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50680 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6300000	m2	87,5700	55,1691
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0060000	m3	566,3600	3,3982
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,9000	8,8386
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,9100	10,7723
Total de serviços auxiliares:				78,1782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3876 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50681 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,7350000	m2	87,5700	64,3640
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0070000	m3	566,3600	3,9645
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	22,9000	10,1778
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	27,9100	12,4044
Total de serviços auxiliares:				90,9107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3877 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50682 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1575000	m2	67,3600	10,6092
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,3600	0,8495
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	22,9000	5,7908
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	27,9100	7,0577
Total de serviços auxiliares:				24,3072

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3878 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50683 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2100000	m2	67,3600	14,1456
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,3600	1,1327
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				28,8277

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3879 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50684 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2625000	m2	67,3600	17,6820
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025000	m3	566,3600	1,4159
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				32,6473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3880 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50685 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3465000	m2	67,3600	23,3402
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0033000	m3	566,3600	1,8690
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				40,1134

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3881 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50687 - PRATELEIRA EM ARDÓSIA, ESP. 2CM, EMBUTIDA
EM PAREDE, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12670 CHAPA DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0000000	m2	174,8300	174,8300
Total de materiais:				174,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0052000	m3	510,8800	2,6566
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				76,9816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **251,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3882 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50688 - PRATELEIRA EM ARDÓSIA, ESP. 2CM,APOIADA EM
CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12670 CHAPA DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0000000	m2	174,8300	174,8300
Total de materiais:				174,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
Total de serviços auxiliares:				89,8632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **264,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3883 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50689 - PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP.
4CM, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2500000	Kg	13,6200	17,0250
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0128000	m3	658,3200	8,4265
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	570,5000	28,5250
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,8000000	m2	67,6100	121,6980
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				274,7745

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

274,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3884 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50690 - PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP.
4CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE
FIXAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2000000	Kg	13,6200	16,3440
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0128000	m3	658,3200	8,4265
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	570,5000	28,5250
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,8000000	m2	67,6100	121,6980
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
Total de serviços auxiliares:				289,6317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3885 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50691 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE
ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12706 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0000000	m2	249,5000	249,5000
Total de materiais:				249,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	658,3200	5,2666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				79,5916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **329,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3886 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50692 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)
MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12706 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0000000	m2	249,5000	249,5000
Total de materiais:				249,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
Total de serviços auxiliares:				89,8632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **339,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3887 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50693 - PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO EM VERNIZ, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0335000	m3	4.371,2100	146,4355

Total de materiais: 146,4355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
ED-50526 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	23,5800	47,1600

Total de serviços auxiliares: 105,1032

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3888 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50694 - PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO TINTA ESMALTE, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO, APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS E FUNDO NIVELADOR, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0335000	m3	4.371,2100	146,4355
Total de materiais:				146,4355

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
ED-50493 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	2,0000000	m2	33,4900	66,9800
Total de serviços auxiliares:				124,9232

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **271,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3889 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50695 - PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM
, ESP. 2CM, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12744 CHAPA DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0000000	m2	265,0000	265,0000
Total de materiais:				265,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	658,3200	5,2666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				79,5916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 344,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3890 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50696 - PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM
, ESP. 2CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM,
INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12744 CHAPA DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0000000	m2	265,0000	265,0000
Total de materiais:				265,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4100000	m	11,0200	15,5382
Total de serviços auxiliares:				89,8632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 3891 de 6257

Serviço: ED-50697 - CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA,
DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28135 MOTOSSERRA (POTÊNCIA*: 3, 1CV[2,3KW])|PESO*: 6KG|ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|SABRE: 18"|REFERÊNCIA: E9585 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,7267	0,0991	1,0000000	4,7267

		Custo Horário da Execução	4,7267
Produção da Equipe	0,64773	Custo Unitário da Execução	7,2973

Total de serviços auxiliares: 51,0987

Custo Unitário do serviço: **58,40**



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3892 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50699 - CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA,
DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ
CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E
AFASTAMENTO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28135 MOTOSSERRA (POTÊNCIA*: 3, 1CV[2,3KW])|PESO*: 6KG|ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|SABRE: 18"|REFERÊNCIA: E9585 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,7267	0,0991	1,0000000	4,7267

Total de equipamentos: 4,7267

Produção da Equipe	0,38864	Custo Horário da Execução	4,7267
		Custo Unitário da Execução	12,1622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	24,3700	59,5711

Total de serviços auxiliares: 85,1644

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3893 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50701 - CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE
RASTELAMENTO E QUEIMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	20,9400	1,3960
Total de serviços auxiliares:				1,3960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 3894 de 6257

Serviço: ED-50702 - DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,3178	97,6211	1,0000000	258,3178

		Custo Horário da Execução	258,3178
Produção da Equipe	1.572,20000	Custo Unitário da Execução	0,1643

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	0,54
---	----------------------------	------



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3895 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50703 - LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA,
RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E
QUEIMA CONTROLADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28167 QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO	1,0000000	m2	0,1500	0,1500
ED-50701 CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	1,0000000	m2	1,4000	1,4000
ED-8143 RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	1,0000000	m2	0,9300	0,9300
Total de serviços auxiliares:				2,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3896 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50704 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1")
, INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007465	m3	643,7100	0,4805
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0166667	hora	20,9400	0,3490
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,6100	1,9073
Total de serviços auxiliares:				2,7368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3897 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50705 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A
2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016698	m3	643,7100	1,0749
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	20,9400	0,3839
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,6100	2,0981
Total de serviços auxiliares:				3,5569

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3898 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50706 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A
4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),
PREPARO MECÂNICO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0043472	m3	643,7100	2,7983
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	20,9400	0,4799
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226
Total de serviços auxiliares:				5,9008

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3899 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50707 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"),
EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,6100	1,4986
Total de serviços auxiliares:				3,6923

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3900 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50708 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")
, EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	20,9400	3,4124
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312
Total de serviços auxiliares:				5,7436

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3901 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50709 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"
) , EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3902 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50710 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"),
EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3903 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50711 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")
, EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,6100	4,5610
Total de serviços auxiliares:				11,2375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3904 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50712 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"
) , EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,6100	5,8280
Total de serviços auxiliares:				14,3591

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3905 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50714 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM
PAREDE (40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,0200	5,3550
MATED-9113 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	36,1500	37,9575
Total de materiais:				43,3125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				31,3706

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3906 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50715 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)
CM, EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11414 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM)	1,2000000	m2	49,0400	58,8480
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,6400	3,0240
Total de materiais:				61,8720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,3100	22,2273
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				36,3553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **98,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3907 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50716 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)
CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11414 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM)	1,0500000	m2	49,0400	51,4920
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,6400	3,0240

Total de materiais: 54,5160

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,3100	18,5228
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 31,3711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3908 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50717 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)
CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11415 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM)	1,0500000	m2	59,9000	62,8950
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,6400	3,0240

Total de materiais: 65,9190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,3100	18,5228
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 31,3711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3909 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50718 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO
INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM
JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2361111	Kg	5,4360	1,2835

Total de materiais: 1,3334

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3910 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50719 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 15MM E MENOR OU IGUAL A 20MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	45,0000000	Kg	1,1500	51,7500
Total de materiais:				51,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6547619	hora	20,9400	13,7107
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6547619	hora	28,6100	18,7327
Total de serviços auxiliares:				32,4434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3911 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50720 - CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/
PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12466 CANTONEIRA (MATERIAL: PVC|ABAS IGUAIS*: 25MM[1"]|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: USO GERAL EM ACABAMENTOS E PROTEÇÃO DE PAREDES)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	13,1400	13,7970

Total de materiais: 13,7970

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,3100	12,1240

Total de serviços auxiliares: 20,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3912 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50721 - CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/
PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11460 CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO|COR: NATURAL|ESPESSURA: 1MM|LARGURA DAS ABAS: 19MM)	1,0500000	m	9,9700	10,4685

Total de materiais: 10,4685

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 19,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3913 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50722 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM
PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO
COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,0200	4,5900
MATED-12467 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: COMERCIAL|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO OU PAREDE|PEI: IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO : 10X10CM)	1,0500000	m2	42,2133	44,3240
Total de materiais:				48,9140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,3100	22,2273
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				36,3553

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: **85,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3914 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50723 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM
PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO
COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,0200	4,5900
MATED-12468 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: COMERCIAL|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PAREDE|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: 10X20CM)	1,0500000	m2	42,0315	44,1331
Total de materiais:				48,7231

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	30,3100	21,1689
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				34,9313

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **83,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3915 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50724 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM
PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO
EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,0200	4,8195
MATED-9031 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	40,8100	42,8505

Total de materiais: **47,6700**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: **30,3743**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3916 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50727 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3200	3,6208
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	20,9400	2,5128
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	28,6100	3,4332
Total de serviços auxiliares:				9,5668

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3917 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50728 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3200	3,6208
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	20,9400	4,0411
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,6100	5,5212
Total de serviços auxiliares:				13,1831

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3918 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50729 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3200	3,6208
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				13,5308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3919 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50730 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-9067 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	845,3600	4,6495
Total de serviços auxiliares:				14,5595

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3920 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50731 - CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO
COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12334 ARGAMASSA (TIPO: INDUSTRIALIZADA| UTILIZAÇÃO: CHAPISCO)	3,3330000	Kg	2,0600	6,8660
Total de materiais:				6,8660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	20,9400	4,6068
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
Total de serviços auxiliares:				8,8983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3921 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	473,6400	10,4201
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				34,6445

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

34,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3922 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50733 - INATIVADO - ESPALA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), LARGURA 20CM, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	447,0400	1,7882
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,6100	10,0135
Total de serviços auxiliares:				19,1307

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3923 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50736 - REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM
, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11259 GESSO (CONTEÚDO: EM PÓ|APLICAÇÃO: REVESTIMENTO|EMBALAGEM: SACO)	8,3250000	Kg	0,6500	5,4113
Total de materiais:				5,4113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	20,9400	2,3994
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	29,0500	13,3146
Total de serviços auxiliares:				15,7140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3924 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50737 - REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA
ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO,
ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,5000	12,0000
MATED-12708 REVESTIMENTO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	220,0000	231,0000
Total de materiais:				243,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	29,7700	33,5867
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				51,8490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 294,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3925 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50739 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PAREDE (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR
NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,0200	5,1000
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 60,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	30,3100	23,3972

Total de serviços auxiliares: 31,4793

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3926 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50740 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PAREDE (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR
NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,0200	5,1000
MATED-12711 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 60,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	30,3100	23,3972

Total de serviços auxiliares: 31,4793

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3927 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50742 - REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA,
LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,5000000	m	2,4900	6,2250
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM| SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	59,9000	62,8950
Total de materiais:				69,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	510,8800	15,3264
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				68,1939

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3928 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50743 - LITOCERÂMICA, DIMENSÃO DA PEÇA (6X22,5)CM,
ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12010 LITOCERÂMICA (TIPO: TIJOLINHO|MEDIDAS REFERENCIAIS: 22,5X6CM)	1,0500000	m2	46,4750	48,7988
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,0200	4,5900

Total de materiais: 53,3888

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	30,3100	42,4340
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 64,5890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3929 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50744 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO,
ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,2500000	Kg	0,7600	0,1900
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12740 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0500000	m2	251,0815	263,6356
Total de materiais:				271,3256

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	29,7700	33,5867
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				51,8490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 323,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3930 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50746 - REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM,
APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA,
INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP.
20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50762 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0000000	m2	33,1300	33,1300
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				54,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3931 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50749 - REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROFIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	5,5000000	Kg	2,0400	11,2200
MATED-12633 PASTILHA DE VIDRO VIDROFIL COR ESCURA - IPRM	1,0200000	m2	194,4944	198,3843

Total de materiais: 209,6043

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	30,3100	75,7750

Total de serviços auxiliares: 128,1250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 337,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3932 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50750 - REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA,
ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	5,5000000	Kg	2,0400	11,2200
MATED-12634 PASTILHA DE PORCELANA (MEDIDA: 3/4"[20MM])|ACABAMENTO: ESMALTADA|CORES: DIVERSAS)	1,0200000	m2	143,8400	146,7168
Total de materiais:				157,9368

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	30,3100	75,7750
Total de serviços auxiliares:				128,1250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **286,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3933 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50753 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO
EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE
INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO
DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,0200	8,5680
MATED-9094 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO| APLICAÇÃO: PISO|PEI: V|AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|BORDA: RETIFICADA|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,1000000	m2	68,1800	74,9980
Total de materiais:				83,5660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,9400	4,6533
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	30,3100	13,4711
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				24,5744

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3934 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50754 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO
EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO
EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,0200	8,5680
MATED-9095 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: POLIDO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: V| AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|BORDA: RETIFICADA| DIMENSÃO: ÁREA ACIMA DE 2025CM2 ATÉ 3600CM2)	1,1000000	m2	63,0400	69,3440
Total de materiais:				77,9120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,9400	4,6533
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	30,3100	13,4711
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				24,5744

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3935 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50756 - REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ
APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL
, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE
INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA
PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,0200	5,1000
MATED-12637 PEDRA SÃO TOMÉ SERRADA CALIBRADA (COR: NATURAL|APLICAÇÃO: PISO/PAREDE| COMPRIMENTO*: 40CM|LARGURA*: 40CM|ESPESSURA*: 20-30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	128,8000	135,2400
Total de materiais:				140,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				31,3706

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3936 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50759 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,0400	9,8349
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				32,5453

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3937 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50760 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4000000	Kg	26,8500	10,7400

Total de materiais: 10,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	604,8600	13,3069
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	20,9400	11,9502
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	28,6100	16,3274

Total de serviços auxiliares: 41,5845

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3938 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	643,7100	14,1616
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				36,8720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3939 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50762 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,0400	9,8349
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4700855	hora	20,9400	9,8436
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4700855	hora	28,6100	13,4491
Total de serviços auxiliares:				33,1276

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3940 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50763 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,0400	9,8349
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	20,9400	10,7385
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	28,6100	14,6718
Total de serviços auxiliares:				35,2452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3941 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50764 - REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	1,0000000	m2	33,6400	33,6400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	919,3000	20,2246
Total de serviços auxiliares:				76,5750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3942 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50765 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA COM
VERMICULITA, ESP. 4CM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA
ARGAMASSA E APLICAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48335 ARGAMASSA COM VERMICULITA, PREPARO MANUAL	0,0400000	m3	1.257,9100	50,3164
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
Total de serviços auxiliares:				56,3725

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3943 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50766 - RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 5CM,
ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,5000	0,3750
MATED-12756 RODAPÉ DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 7MM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	10,8000	11,3400

Total de materiais: 11,7150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	6,4500	0,3548

Total de serviços auxiliares: 6,2168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3944 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50767 - RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 7CM,
ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,5000	0,5250
MATED-12757 RODAPÉ DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 7MM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	12,0900	12,6945

Total de materiais: 13,2195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	6,4500	0,4967

Total de serviços auxiliares: 6,3587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3945 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50768 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3200	0,6583
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,6100	12,8745
Total de serviços auxiliares:				18,2443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3946 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50769 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	658,3200	0,9875
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				20,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3947 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50770 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				20,9915

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3948 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50771 - RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,5000	0,7088
MATED-9031 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	0,1100000	m2	40,8100	4,4891

Total de materiais: **5,1979**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	6,4500	0,7095

Total de serviços auxiliares: **6,4412**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3949 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50772 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,5000	0,5250
MATED-12754 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	28,0000	29,4000

Total de materiais: 29,9250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	6,4500	0,4967

Total de serviços auxiliares: 6,3587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3950 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50773 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,5000	0,3750
MATED-12760 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	24,2800	25,4940

Total de materiais: 25,8690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	6,4500	0,3548

Total de serviços auxiliares: 6,2168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3951 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50774 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,5000	0,7088
MATED-12759 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 10CM)	1,0500000	m	36,6000	38,4300
Total de materiais:				39,1388

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	6,4500	0,7095
Total de serviços auxiliares:				6,5715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3952 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50775 - RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,4000000	Kg	0,7600	0,3040
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	0,7000000	Kg	1,1500	0,8050
Total de materiais:				1,1090

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				39,9930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3953 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50776 - RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,5600000	Kg	0,7600	0,4256
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	0,9800000	Kg	1,1500	1,1270
Total de materiais:				1,5526

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				39,9930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3954 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50777 - RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO
APARELHADO E CANTO BOLEADO, ALTURA DE 7CM, ESP. 2CM,
INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0060000	Kg	17,8300	0,1070
MATED-12773 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 7CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: IPÊ, TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	13,4508	14,1233

Total de materiais: 14,2303

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482

Total de serviços auxiliares: 9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3955 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50778 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,5000	0,3750
MATED-12774 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	22,5000	23,6250

Total de materiais: 24,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	6,4500	0,3548

Total de serviços auxiliares: 6,2168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3956 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50779 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,5000	0,5250
MATED-12775 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	27,0000	28,3500

Total de materiais: 28,8750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	6,4500	0,4967

Total de serviços auxiliares: 6,3587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3957 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50780 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,5000	0,7088
MATED-12753 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 10CM)	1,0500000	m	38,0500	39,9525

Total de materiais: 40,6613

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	6,4500	0,7095

Total de serviços auxiliares: 6,5715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3958 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50781 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,1000000	Kg	0,7600	1,5960
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	1,6000000	Kg	1,1500	1,8400
Total de materiais:				10,4366

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3959 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50782 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0700000	m3	140,0114	9,8008
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,9400000	Kg	0,7600	2,2344
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	2,2400000	Kg	1,1500	2,5760

Total de materiais: 14,6112

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494

Total de serviços auxiliares: 26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3960 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50783 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	4,2000000	Kg	0,7600	3,1920
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	3,2000000	Kg	1,1500	3,6800

Total de materiais: 20,8731

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494

Total de serviços auxiliares: 26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3961 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50784 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	2,1000000	Kg	5,2400	11,0040
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	1,6000000	Kg	1,1500	1,8400
Total de materiais:				19,8446

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3962 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50785 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0700000	m3	140,0114	9,8008
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	2,9400000	Kg	5,2400	15,4056
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	2,2400000	Kg	1,1500	2,5760

Total de materiais: 27,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494

Total de serviços auxiliares: 26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3963 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50786 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	4,2000000	Kg	5,2400	22,0080
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	3,2000000	Kg	1,1500	3,6800
Total de materiais:				39,6891

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50787 - ALAMBRADO PARA PENITENCIÁRIAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 # 2" FIXADA EM QUADROS DE TUBOS AÇO GALVANIZADO D = 3", COM ESTICADOR D = 2", H = 4,0 M, CONFORME DETALHE 24 SEDS (INCLUSIVE FUNDAÇÃO) - PADRÃO PENITENCIÁRIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]) TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 [2, 10MM] PESO: 1,15KG/M2)	4,0000000	m2	20,8700	83,4800
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG) DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,1500000	Kg	22,0550	3,3083
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG) DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0700000	Kg	19,0000	1,3300
Total de materiais:				88,1183

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM [2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR: 4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,5000000	m	69,8400	104,7600
ED-27908 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 90MM [3.12"] ESPESSURA: 3,75MM MASSA LINEAR: 9,296KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,9200000	m	148,1000	284,3520
ED-48213 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,3000000	m2	222,5600	66,7680
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0480000	m3	570,5000	27,3840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	24,1500	60,3750
Total de serviços auxiliares:				595,9890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

684,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3965 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50788 - ANTEPARO METÁLICO PARA SETEIRAS DAS ALAS
H = 50 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12899 ANTEPARO METÁLICO PARA SETEIRAS DAS ALAS H = 50 CM - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	un	129,6058	129,6058
Total de materiais:				129,6058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,5000000	m2	151,4700	75,7350
Total de serviços auxiliares:				75,7350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 205,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3966 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50791 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042798	m3	658,3200	2,8175
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	28,6100	85,8300
Total de serviços auxiliares:				151,4675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **151,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3967 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50794 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE
1020 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12883 PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	643,9674	643,9674
Total de materiais:				643,9674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **795,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3968 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50796 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE
1020 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12885 PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	643,9674	643,9674
Total de materiais:				643,9674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **795,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3969 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50802 - PORTA DE ABRIR EM BARRAS TRANSVERSAIS DE
FERRO CHATO SAE 1045 2" x 5/16" REVESTIDA EM CHAPA 14 SAE 1020
- PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12891 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTA (MATERIAL: AÇO|TIPO: ABRIR|BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO: 2"X5/16"|REVESTIDA EM CHAPA: 14| PADRÃO: SEDS) - IPRM	1,0000000	m2	1.144,8534	1.144,8534

Total de materiais: **1.144,8534**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700

Total de serviços auxiliares: **151,4700**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.296,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3970 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50803 - PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 -
PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12893 PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	210,4696	210,4696
Total de materiais:				210,4696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **361,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3971 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50804 - PORTA EM TELA ONDULADA ARTÍSTICA MALHA 30
X 30 CM, FIO 10 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12894 PORTA EM TELA ONDULADA ARTÍSTICA MALHA 30 X 30 FIO 10 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	352,5029	352,5029
Total de materiais:				352,5029

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3972 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50808 - PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO
SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12898 PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	912,1293	912,1293
Total de materiais:				912,1293

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.063,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3973 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50809 - ESQUADRIA METÁLICA PARA PASSA
DOCUMENTOS - PADRÃO SEDS

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12900 ESQUADRIA METÁLICA PARA PASSA	1,0000000	un	487,8135	487,8135
DOCUMENTOS - PADRÃO SEDS - IPRM				
Total de materiais:				487,8135

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA				
ESQUADRIA				
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 639,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3974 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50811 - GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E
CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13050 GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	970,9302	970,9302

Total de materiais: 970,9302

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700

Total de serviços auxiliares: 151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.122,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3975 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50812 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (20X20)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12901 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	39,4800	39,4800

Total de materiais: 39,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0002000	m3	658,3200	0,1317
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923

Total de serviços auxiliares: 11,5952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3976 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50813 - GRELHA EM AÇO INOX L = 20 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12903 RALO EM GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| LARGURA: 20CM)	1,0000000	m	314,9900	314,9900
Total de materiais:				314,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0500000	m3	658,3200	32,9160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				82,4660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **397,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3977 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50814 - LAVATÓRIO DE ALVENARIA E CONCRETO 60 X 40
CM (D1) - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48213 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,9600000	m2	222,5600	213,6576
ED-48309 BANCADA EM CONCRETO L = 40 CM COM DRAMIX	0,2400000	m2	296,3600	71,1264
ED-50175 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	1,3800000	m2	24,9300	34,4034
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	1,3800000	m2	9,5700	13,2066
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	1,3800000	m2	54,0900	74,6442
Total de serviços auxiliares:				456,5882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 456,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3978 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50815 - MARCO DE CONCRETO ARMADO JUNTO ÀS
PORTAS DE CELA E/OU ALOJAMENTO - INCLUSO FÔRMA, DESFORMA,
AÇO E CONCRETO FCK = 20 MPA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	65,0000000	Kg	13,6300	885,9500
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	596,8400	596,8400
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	10,0000000	m2	67,6100	676,1000
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				2.297,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.297,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3979 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50817 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE
PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6A), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	0,6000000	m2	186,5900	111,9540
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,1500000	m2	102,9800	15,4470
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,4750000	m2	20,9600	30,9160
Total de serviços auxiliares:				158,3170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **158,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3980 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50818 - MURO DE SEGURANÇA EM BLOCO DE CONCRETO
REVESTIDO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA E = 20 CM, H = 5,15 M,
EXCLUSIVE FUNDAÇÃO (ESTACA E BLOCOS) - DET SEDS 23

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48199 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	97,0700	194,1400
ED-48217 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	2,6000000	m2	197,1700	512,6420
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,3700000	Kg	13,6300	332,1631
ED-49619 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,2200000	m3	783,9900	172,4778
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,1000000	m2	67,6100	209,5910
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0900000	m3	750,1600	67,5144
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8900000	m2	70,0700	62,3623
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2200	5,6422
ED-50233 INATIVADO - NÃO USAR - ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	0,3600000	m	0,0000	0,0000
ED-50235 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	0,3600000	m	1,1700	0,4212
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	9,2000000	m2	15,4900	142,5080
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	9,2000000	m2	9,5700	88,0440
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	9,2000000	m2	32,5500	299,4600
ED-51094 APOIAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1800000	m2	13,6300	2,4534
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3500000	m3	71,4200	24,9970

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3981 de 6257

ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM
SOQUETE

0,2600000

m3

71,4200

18,5692

Total de serviços auxiliares:

2.132,9856

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.132,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3982 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50819 - PRATELEIRA DE CONCRETO, ACABAMENTO
NATADO VERDE L = 40 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,6000000	Kg	13,6300	21,8080
ED-49616 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0400000	m3	737,1600	29,4864
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,4000000	m2	67,6100	27,0440
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-50509 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	0,9440000	m2	18,8300	17,7755
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	0,9440000	m2	7,1700	6,7685
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	0,4720000	m2	54,0900	25,5305

Total de serviços auxiliares: 227,5129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 227,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3983 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50820 - PRATELEIRA DE CONCRETO COM DRAMIX, L = 40
CM COM APOIO EM METALON

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	0,5900000	Kg	16,9800	10,0182
Total de materiais:				10,0182

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,6700	15,0934
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,7200000	m2	67,6100	48,6792
ED-50175 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	0,4900000	m2	24,9300	12,2157
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9000000	m	11,0200	9,9180
Total de serviços auxiliares:				185,0063

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 195,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3984 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50824 - BANCADA COM TANQUE EM CONCRETO 140 X 55
CM, (D12), EXCETO ALVENARIA, BARRADO EM AZULEJO E PINTURA -
PADRÃO SEDS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	26,0000000	Kg	13,6300	354,3800
ED-49616 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,3200000	m3	737,1600	235,8912
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,4000000	m2	67,6100	432,7040
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6000000	hora	20,9400	54,4440
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6000000	hora	28,6100	74,3860
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	6,4000000	m2	9,5700	61,2480
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	6,4000000	m2	54,0900	346,1760
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,3200000	m3	93,9900	30,0768
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,3200000	m3	44,1400	14,1248
Total de serviços auxiliares:				1.603,4308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.603,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3985 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50825 - BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
Total de materiais:				247,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0792000	m3	570,5000	45,1836
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	0,9000000	m2	54,0900	48,6810
ED-8458 FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,7920000	m2	97,7800	77,4418
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,0792000	m3	93,9900	7,4440
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0792000	m3	44,1400	3,4959
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800
Total de serviços auxiliares:				451,3263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

699,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3986 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50831 - ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE
CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E
CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E
PINTURA ANTICORROSIVA (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000

Total de materiais: 51,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31435 ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	338,7700	338,7700
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,2000000	m2	14,8600	17,8320
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6000000	m2	79,6400	47,7840

Total de serviços auxiliares: 404,3860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 455,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3987 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50832 - AC-ARMÁRIO (71 x 52 x 350 cm) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11110 AC-ARMÁRIO (71 X 52 X 350 CM) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	1,0000000	cj	666,6956	666,6956
Total de materiais:				666,6956

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **666,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3988 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50833 - A1- ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA SOB
BANCA, UM MÓDULO DE 80 X 110 CM, PRATELEIRA E MESA DE
ARDOSIA POLIDA, E = 3 CM

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11109 A1- ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA SOB BANCA, UM MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	un	517,0930	517,0930
Total de materiais:				517,0930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3989 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50834 - ARMÁRIO SOB BANCADA LABORATÓRIO (0,52x0,71x7,05)+(0,52x0,71x3,05) EM ESTRUTURA DE MADEIRA E PORTAS EM COMPENSADO 20 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, CONFORME DETALHES PROJETO PADRÃO DER-MG

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11133 ARMÁRIO SOB BANCADA LABORATÓRIO (0,52X0,71X7,05)+(0,52X0,71X3,05) EM ESTRUTURA DE MADEIRA E PORTAS EM COMPENSADO 20 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, CONFORME DETALHES PROJETO PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	1,0000000	cj	981,3519	981,3519

Total de materiais: 981,3519

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 981,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3990 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50835 - ARMÁRIO PARA VASSOURAS - D.M.L.

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11136 ARMÁRIO MULTIUSO PARA VASSOURAS (MEDIDAS*: 160x60x30CM|MATERIAL: MDP|PORTAS: 2) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	373,9200	373,9200
Total de materiais:				373,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				14,1350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **388,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3991 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50836 - ESCANINHO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11137 ESCANINHO (MATERIAL: MDF|COR: BRANCA|ESPESSURA: 15MM|COMPRIMENTO: 120CM| ALTURA: 45CM|PROFUNDIDADE: 45CM|NÚMERO DE DIVISÕES: 12|FIXAÇÃO: PAREDE) IPRM	1,0000000	un	242,3596	242,3596
Total de materiais:				242,3596

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 242,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3992 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50837 - ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	658,3200	19,7496
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0580000	m2	67,6300	3,9225
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0113000	m3	693,5500	7,8371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	28,6100	6,0081
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0400000	m3	71,4200	2,8568
Total de serviços auxiliares:				70,7361

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

70,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3993 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50838 - BANCADA DE LABORATÓRIO COMPLETA,
INCLUSIVE ARMÁRIO EM COMPENSADO 20 MM, COM PORTA
REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO NAS DUAS FACES,
H = 75 CM, PRATELEIRA REVESTIDA, BANCADA L = 60 CM E
RODABANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11132 ARMÁRIO SOB BANCADA DE LABORATÓRIO EM COMPENSADO 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	2,9000000	m2	939,0805	2.723,3335

Total de materiais: 2.723,3335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48342 FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	3,0000000	un	119,9800	359,9400
ED-48343 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	4,3200000	m2	390,6500	1.687,6080
ED-48348 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	8,4000000	m	55,4900	466,1160
ED-50278 CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	1,0000000	un	487,4900	487,4900
ED-50324 TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	1,0000000	un	182,7500	182,7500
ED-50621 SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA , ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	2,1500000	m2	132,3700	284,5955

Total de serviços auxiliares: 3.468,4995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.191,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3994 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50839 - BARRAMENTO DE MADEIRA IPÊ PARA SALA DE
AULA, L = 7 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12773 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 7CM| ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: IPÊ, TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	13,4508	14,1233
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				14,8833

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,9000	6,8700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,2700	2,8270
Total de serviços auxiliares:				9,6970

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3995 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50840 - COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO
BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA
ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001
PROJETO PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11134 COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	107,9259	107,9259
Total de materiais:				107,9259

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **107,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3996 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50841 - P8 (83 cm x 60 cm) PORTINHOLA EM COMPENSADO
PINTADO COM TRINCO, CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001
PROJETO PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11135 P8 (83 CM X 60 CM) PORTINHOLA EM COMPENSADO PINTADO COM TRINCO, CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	1,0000000	un	151,4959	151,4959

Total de materiais: 151,4959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3997 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50842 - PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa,
INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	88,6000000	Kg	13,6300	1.207,6180
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	22,0000000	m2	53,6500	1.180,3000
Total de serviços auxiliares:				3.142,5880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.142,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3998 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50843 - PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO
20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM
GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	88,6000000	Kg	13,6300	1.207,6180
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	20,5000000	m2	53,6500	1.099,8250
Total de serviços auxiliares:				3.062,1130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.062,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3999 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50844 - CINTA DE CONCRETO ARMADO (10 x 10 CM) 20
MPa, EM GUARDA- CORPO, INCLUSIVE FORMA E AÇO, NAS
CIRCULAÇÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	30,0000000	Kg	13,6300	408,9000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	14,3000000	m2	67,6100	966,8230
Total de serviços auxiliares:				2.130,3930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.130,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50845 - PAREDE 15 CM CONCRETO 20 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA, DESFORMA (PAREDE DA CAIXA D'ÁGUA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4800000	Kg	26,8500	12,8880

Total de materiais: 12,8880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,0000000	Kg	13,6300	122,6700
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1500000	m3	754,6700	113,2005
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,0000000	m2	53,6500	107,3000

Total de serviços auxiliares: 343,1705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 356,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4001 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50846 - ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE,
ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA,
ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	80,0000000	Kg	13,6300	1.090,4000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	15,0000000	m2	53,6500	804,7500
Total de serviços auxiliares:				2.649,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.649,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4002 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50847 - LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA , DESFORMA (
FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4800000	Kg	26,8500	12,8880

Total de materiais: 12,8880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	7,2000000	Kg	13,6300	98,1360
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1500000	m3	754,6700	113,2005
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	53,6500	53,6500

Total de serviços auxiliares: 264,9865

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4003 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50848 - LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM
ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	6,0000000	Kg	13,6300	81,7800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	754,6700	75,4670
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	67,6100	67,6100
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,3500	5,3500

Total de serviços auxiliares: 230,2070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4004 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50849 - LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM
ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	13,6300	65,4240
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0800000	m3	754,6700	60,3736
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	67,6100	67,6100
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,3500	5,3500

Total de serviços auxiliares: 198,7576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 198,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4005 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50850 - VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM
CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA,
ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	60,0000000	Kg	13,6300	817,8000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	10,5000000	m2	53,6500	563,3250
Total de serviços auxiliares:				2.135,7950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.135,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4006 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50851 - CINTA DE CONCRETO ARMADO APARENTE (17x10CM), 20MPA, EM GUARDA-CORPO E PEITORIL, NAS CIRCULAÇÕES, INCLUSIVE FORMA E ARMAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	30,0000000	Kg	13,6300	408,9000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,6700	754,6700
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	14,3000000	m2	53,6500	767,1950
Total de serviços auxiliares:				1.930,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.930,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4007 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50852 - ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS
APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m3	729,9600	116,7936
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7000000	m2	70,0700	49,0490
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,6100	7,1525
Total de serviços auxiliares:				175,0891

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 175,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50854 - FOSSA SÉPTICA TIPO "A" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	26,7800000	m2	65,5000	1.754,0900
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	84,8400	83,1432
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	239,0900	4.901,3450
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	4,6000000	m2	188,9200	869,0320
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	258,3800	134,3576
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	188,9200	750,0124
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0300000	m3	2.432,1200	72,9636
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,7700000	m3	564,2200	434,4494
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	30,3700000	m2	52,3200	1.588,9584
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	8,5700000	m2	24,0800	206,3656
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	19,0200000	m3	71,4200	1.358,4084
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	14,8200000	m3	94,2100	1.396,1922
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	8,0100000	m3	124,8500	1.000,0485
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	11,7500000	m3	71,4200	839,1850

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4009 de 6257

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	30,1000000	m3	85,0000	2.558,5000
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	30,1000000	m3	41,8800	1.260,5880

Total de serviços auxiliares: 19.541,5409

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.541,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50855 - FOSSA SÉPTICA TIPO "B" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	33,2800000	m2	65,5000	2.179,8400
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	84,8400	83,1432
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	239,0900	4.901,3450
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	7,7700000	m2	188,9200	1.467,9084
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	258,3800	134,3576
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	188,9200	750,0124
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0300000	m3	2.432,1200	72,9636
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,0400000	m3	564,2200	586,7888
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	38,4700000	m2	52,3200	2.012,7504
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	11,2500000	m2	24,0800	270,9000
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	23,7400000	m3	71,4200	1.695,5108
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	19,5900000	m3	94,2100	1.845,5739
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	11,4100000	m3	124,8500	1.424,5385
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	13,7800000	m3	71,4200	984,1676

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4011 de 6257

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	40,9600000	m3	85,0000	3.481,6000
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	40,9600000	m3	41,8800	1.715,4048

Total de serviços auxiliares: 23.940,7066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.940,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50856 - FOSSA SÉPTICA TIPO "C" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	36,5300000	m2	65,5000	2.392,7150
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	84,8400	83,1432
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	239,0900	4.901,3450
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	9,2200000	m2	188,9200	1.741,8424
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	258,3800	134,3576
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	188,9200	750,0124
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.432,1200	97,2848
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,2400000	m3	564,2200	699,6328
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	42,5200000	m2	52,3200	2.224,6464
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	12,7000000	m2	24,0800	305,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	26,2900000	m3	71,4200	1.877,6318
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	22,1400000	m3	94,2100	2.085,8094
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	13,1900000	m3	124,8500	1.646,7715
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	14,7900000	m3	71,4200	1.056,3018

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4013 de 6257

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	46,8300000	m3	85,0000	3.980,5500
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	46,9300000	m3	41,8800	1.965,4284

Total de serviços auxiliares: 26.277,1901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.277,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50857 - FOSSA SÉPTICA TIPO "D" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	39,7800000	m2	65,5000	2.605,5900
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	84,8400	83,1432
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	239,0900	4.901,3450
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	10,8100000	m2	188,9200	2.042,2252
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	258,3800	134,3576
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	188,9200	750,0124
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.432,1200	97,2848
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,3900000	m3	564,2200	784,2658
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	46,5700000	m2	52,3200	2.436,5424
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	14,2900000	m2	24,0800	344,1032
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	29,0500000	m3	71,4200	2.074,7510
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	24,9000000	m3	94,2100	2.345,8290
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	15,1300000	m3	124,8500	1.888,9805
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	15,8000000	m3	71,4200	1.128,4360

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4015 de 6257

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	53,2700000	m3	85,0000	4.527,9500
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	53,2700000	m3	41,8800	2.230,9476

Total de serviços auxiliares: 28.709,6653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.709,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4016 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50858 - FOSSA SÉPTICA TIPO "E" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	43,0300000	m2	65,5000	2.818,4650
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	84,8400	83,1432
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	239,0900	4.901,3450
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	12,4000000	m2	188,9200	2.342,6080
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	258,3800	134,3576
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	188,9200	750,0124
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.432,1200	97,2848
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,5500000	m3	564,2200	874,5410
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	50,6200000	m2	52,3200	2.648,4384
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	15,9900000	m2	24,0800	385,0392
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	31,8100000	m3	71,4200	2.271,8702
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	24,9000000	m3	94,2100	2.345,8290
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	17,0600000	m3	124,8500	2.129,9410
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	16,6200000	m3	71,4200	1.187,0004

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4017 de 6257

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	59,7100000	m3	85,0000	5.075,3500
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	59,7100000	m3	41,8800	2.500,6548

Total de serviços auxiliares: 30.879,7816

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.879,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4018 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50859 - BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa,
INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS
LATERAIS E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	50,0000000	Kg	13,6300	681,5000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,0000000	m3	729,9600	729,9600
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	13,0000000	m2	70,0700	910,9100
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	3,3300000	m3	564,2200	1.878,8526
Total de serviços auxiliares:				4.201,2226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.201,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4019 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50860 - CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE
LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E
DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	50,0000000	Kg	13,6300	681,5000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,0000000	m3	729,9600	729,9600
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	13,0000000	m2	70,0700	910,9100
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	3,3300000	m3	564,2200	1.878,8526
Total de serviços auxiliares:				4.201,2226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.201,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4020 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50863 - MANTA DE BORRACHA DE 5 MM NATURAL/COMUM
PARA BANCADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12733 MANTA DE BORRACHA NATURAL PARA BANCADA LABORATÓRIO (ESPESSURA: 4,8MM[3/16"])	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
Total de materiais:				180,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				8,5830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4021 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50864 - POÇO ABSORVENTE DE D = 150 CM x 3 M,
REVESTIDO EM ALVENARIA DE TIJOLO REQUEIMADO, FUNDO DE
AREIA E BRITA E TAMPA EM LAJE ESP. = 8 CM, INCLUSIVE BOTA FORA
DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48192 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	12,3700000	m2	65,5000	810,2350
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,5400000	m2	62,9900	600,9246
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	2,8400000	m2	188,9200	536,5328
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.432,1200	97,2848
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,8500000	m3	188,3200	160,0720
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,2800000	m3	199,4000	55,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,8400000	m2	24,0800	68,3872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4500000	m3	71,4200	389,2390
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4500000	m3	94,2100	513,4445
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2700000	m3	124,8500	158,5595
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	2,7400000	m3	71,4200	195,6908
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	9,4200000	m3	85,0000	800,7000
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	9,4200000	m3	41,8800	394,5096

Total de serviços auxiliares: 4.979,6118

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.979,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4022 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50865 - QUADRO PARA GIZ DE LAMINADO MELAMÍNICO
COLOCADO 308 X 125 CM COM PORTA GIZ E MOLDURA, COM DOIS
QUADROS PARA CARTAZES DE 127 X 125 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12804 QUADRO PARA GIZ DE LAMINADO MELAMÍNICO COLOCADO 308 X 125 CM COM PORTA GIZ E MOLDURA, COM DOIS QUADROS PARA CARTAZES DE 127 X 125 CM - IPRM	1,0000000	un	2.448,5900	2.448,5900
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	12,0000000	un	0,1000	1,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	12,0000000	un	0,2800	3,3600
Total de materiais:				2.453,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
Total de serviços auxiliares:				73,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.526,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4023 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50866 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES - MOLDURA EM
ALUMÍNIO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12805 QUADRO DE GIZ E CARTAZES - MOLDURA DE ALUMÍNIO - IPRM	1,0000000	un	1.772,7400	1.772,7400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.775,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.824,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4024 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50867 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 557 X 126 CM -
MOLDURA EM MADEIRA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12806 QUADRO DE GIZ E CARTAZES, 557 X 126 CM - MOLDURA DE MADEIRA - IPRM	1,0000000	un	1.967,1000	1.967,1000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.970,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.019,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4025 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50868 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 310 X 131 CM -
MOLDURA EM MADEIRA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13003 QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 310 X 131 CM - MOLDURA EM MADEIRA - IPRM	1,0000000	un	1.262,2100	1.262,2100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.265,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.314,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4026 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50869 - QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA
RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12807 QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO (MEDIDAS: 310X131CM*)|MATERIAL: LOUSA BRANCA) * MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	1.160,0000	1.160,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.163,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.212,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4027 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50870 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE
VIDRO 50 X 80 X 8 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12808 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM*|FECHAMENTO: VIDRO|FECHO: INCLUSO) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	716,0000	716,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				717,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **742,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4028 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50871 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE
ACRÍLICO 50 X 80 X 8 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12783 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM*)|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHO: INCLUSO) *MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	250,0000	250,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				251,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **276,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4029 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50872 - QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO,
COLOCADO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12809 QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO - IPRM	1,0000000	un	588,8700	588,8700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				590,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **615,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4030 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50873 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS -
PORTA COM VIDRO, 40 X 60 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12810 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 70 CHAVES|FECHAMENTO: VIDRO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	603,5400	603,5400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				605,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **629,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4031 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50874 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS -
PORTA COM ACRÍLICO, 40 X 60 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12784 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 70 CHAVES|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	131,9300	131,9300
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				133,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **158,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4032 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50875 - QUADRO DE CHAVES 50 X 46 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12811 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 46X50CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 72 CHAVES|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	597,5700	597,5700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				599,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **623,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4033 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50876 - RÉGUA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE, LARGURA 10CM, EM MADEIRA, COM ACABAMENTO EM CANTO BOLEADO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12812 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 10CM| ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: PERoba ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	20,0075	21,0079
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,5000000	un	0,1000	0,0500
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,5000000	un	0,2800	0,1400
Total de materiais:				21,1979

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,2700	11,3080
Total de serviços auxiliares:				17,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4034 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50877 - JC1 - (345 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,0025000	m2	469,6500	2.349,4241
Total de serviços auxiliares:				2.349,4241

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.349,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4035 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50878 - JC1 - (340 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	4,9300000	m2	469,6500	2.315,3745
Total de serviços auxiliares:				2.315,3745

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.315,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4036 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50879 - JC2 - (345 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,6925000	m2	469,6500	2.673,4826
Total de serviços auxiliares:				2.673,4826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.673,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4037 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50880 - JC2 - (340 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	469,6500	2.634,7365
Total de serviços auxiliares:				2.634,7365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.634,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4038 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50881 - JB1 - (345 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3800000	m2	469,6500	648,1170
Total de serviços auxiliares:				648,1170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 648,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4039 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50882 - JB1 - (340 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3600000	m2	469,6500	638,7240
Total de serviços auxiliares:				638,7240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 638,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4040 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50883 - JB2 - (345 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,0700000	m2	469,6500	972,1755
Total de serviços auxiliares:				972,1755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 972,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4041 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50884 - JB2 - (340 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,0400000	m2	469,6500	958,0860
Total de serviços auxiliares:				958,0860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 958,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4042 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50885 - JB3 - (345 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,7600000	m2	469,6500	1.296,2340
Total de serviços auxiliares:				1.296,2340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.296,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4043 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50886 - JB3 - (340 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,7200000	m2	469,6500	1.277,4480
Total de serviços auxiliares:				1.277,4480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.277,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4044 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50887 - JB4 - (165 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3500000	m2	469,6500	634,0275
Total de serviços auxiliares:				634,0275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 634,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4045 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50888 - JB5 - (172,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6900000	m2	469,6500	324,0585
Total de serviços auxiliares:				324,0585

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 324,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4046 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50889 - JB5 - (195 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,7800000	m2	469,6500	366,3270
Total de serviços auxiliares:				366,3270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 366,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4047 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50890 - JB6 - (82,25 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,3290000	m2	469,6500	154,5149
Total de serviços auxiliares:				154,5149

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4048 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50891 - JB6 - (210 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,8800000	m2	469,6500	413,2920
Total de serviços auxiliares:				413,2920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 413,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4049 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50892 - JB7 - (165 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6600000	m2	469,6500	309,9690
Total de serviços auxiliares:				309,9690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 309,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4050 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50893 - JB7 - (162,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6500000	m2	469,6500	305,2725
Total de serviços auxiliares:				305,2725

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 305,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4051 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50894 - JB8 - (135 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,5400000	m2	469,6500	253,6110
Total de serviços auxiliares:				253,6110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 253,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4052 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50895 - JB8 - (130 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,5200000	m2	469,6500	244,2180
Total de serviços auxiliares:				244,2180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4053 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50896 - GF1 - (340 X 145 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	4,9300000	m2	384,0600	1.893,4158
Total de serviços auxiliares:				1.893,4158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.893,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4054 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50897 - GF1 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	384,0600	2.154,5766
Total de serviços auxiliares:				2.154,5766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.154,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4055 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50898 - GF2 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	384,0600	2.154,5766
Total de serviços auxiliares:				2.154,5766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.154,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4056 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50899 - GF2 - (340 X 105 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	3,5700000	m2	384,0600	1.371,0942
Total de serviços auxiliares:				1.371,0942

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.371,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4057 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50900 - GF3 - (340 X 60 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO
DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO
DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,0400000	m2	384,0600	783,4824
Total de serviços auxiliares:				783,4824

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 783,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4058 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50901 - GF3 - (340 X 80 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO
DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO
DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,7200000	m2	384,0600	1.044,6432
Total de serviços auxiliares:				1.044,6432

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.044,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4059 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50902 - GF4 - (162,5 X 80 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,3000000	m2	384,0600	499,2780
Total de serviços auxiliares:				499,2780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 499,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4060 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50903 - GF5 - (340 X 40 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO
DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO
DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,3600000	m2	384,0600	522,3216
Total de serviços auxiliares:				522,3216

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 522,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4061 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50904 - GF5 - (340 X 185 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	6,2900000	m2	384,0600	2.415,7374
Total de serviços auxiliares:				2.415,7374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.415,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4062 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50905 - JT - (150 X 75 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA
FIO 12 #5mm

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,1250000	m2	273,8600	308,0925
Total de serviços auxiliares:				308,0925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

308,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4063 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50906 - JT - (150 X 80 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA
FIO 12 #5mm

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,2000000	m2	273,8600	328,6320
Total de serviços auxiliares:				328,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 328,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4064 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50907 - PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA
EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13000 PG - (70X70CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES - IPRM	1,0000000	un	231,2828	231,2828

Total de materiais: 231,2828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4900000	m2	79,6400	39,0236

Total de serviços auxiliares: 39,0236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 270,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4065 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50908 - PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM DUAS (2) FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL (150X90)CM, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE CADEADO SIMPLES EM LATÃO MACIÇO, FERROLHO REDONDO EM ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE FERRO, PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ETIQUETA PV-1|CANTINA|PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,6250000	Kg	16,7400	10,4625
MATED-23039 FERROLHO REDONDO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 3"|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	9,7500	19,5000
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	19,7500	19,7500
Total de materiais:				49,7125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008000	m2	453,0500	0,3624
ED-21787 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 70X19MM| DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,20MM| MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	16,5600000	m	8,4400	139,7664
ED-27886 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (30X30) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6000000	m	13,3100	87,8460
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/ 2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	24,0200	96,0800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8370536	hora	20,9400	17,5279
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,9700000	m2	14,8600	44,1342
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3500000	m2	79,6400	107,5140
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6741071	hora	28,4000	47,5446
Total de serviços auxiliares:				540,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

590,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4066 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50909 - PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	2,1000000	m2	424,7700	892,0170
Total de serviços auxiliares:				892,0170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 892,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4067 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50910 - QUADRO METÁLICO 2,00 X 0,60 M EM TELA
METÁLICA 1", FIO # 10

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,2000000	m2	273,8600	328,6320
Total de serviços auxiliares:				328,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 328,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4068 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50911 - JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 1,20 X
0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50957 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,7200000	m2	492,3500	354,4920
Total de serviços auxiliares:				354,4920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4069 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50912 - JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X
0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50957 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,3600000	m2	492,3500	177,2460
Total de serviços auxiliares:				177,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 177,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4070 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50913 - GR - GRADE FIXA EM FERRO (180 X 158 CM) ,
COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,8440000	m2	384,0600	1.092,2666

Total de serviços auxiliares: 1.092,2666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.092,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4071 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50914 - PV - (165 x 90 CM) PORTA COMPLETA, 2 FOLHAS,
ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM CHAPA DOBRADA, ASSENTADA ,
CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13080 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	287,4329	287,4329

Total de materiais: 287,4329

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400

Total de serviços auxiliares: 79,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 367,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4072 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50915 - PORTA METÁLICA 70 X 210 CM , INCLUINDO
FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE
PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	1,4700000	m2	424,7700	624,4119
Total de serviços auxiliares:				624,4119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 624,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4073 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50916 - PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO
FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE
PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	1,6800000	m2	424,7700	713,6136
Total de serviços auxiliares:				713,6136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 713,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4074 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50917 - J6 - (140 cm x 140 cm) GRADE FIXA DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,9600000	m2	384,0600	752,7576
Total de serviços auxiliares:				752,7576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 752,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4075 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50918 - J9 - (140 cm x 175 cm) DE ABRIR, DUAS PORTAS, EM
CHAPA METÁLICA DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E
BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	2,4500000	m2	424,7700	1.040,6865
Total de serviços auxiliares:				1.040,6865

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.040,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4076 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50919 - TF- (350 X 72 CM) TELA FIXA SOLDADA ENTRE
PILARETES METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO DAS TERÇAS EM PERFIL
CANTONEIRA E TELA CORRUGADA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13004 TELA FIXA SOLDADA ENTRE PILARETES METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO DAS TERÇAS EM PERFIL CANTONEIRA E TELA CORRUGADA - IPRM	2,5200000	m2	12,3971	31,2407

Total de materiais: 31,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,5200000	m2	86,8300	218,8116

Total de serviços auxiliares: 218,8116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 250,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4077 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50920 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	4,2000000	m2	30,0000	126,0000
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	22,0550	1,6511
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0534133	Kg	19,0000	1,0149
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0503558	Kg	16,7400	0,8430
Total de materiais:				129,5090

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1809954	m	19,0500	3,4480
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,5099766	m	69,8400	314,9768
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884057	hora	20,9400	66,7652
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5942028	hora	28,6100	45,6101
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7971014	hora	28,4000	22,6377
Total de serviços auxiliares:				453,4378

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 582,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50921 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	1,0500000	m2	30,0000	31,5000
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	22,0550	1,6511
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0182759	Kg	19,0000	0,3472
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0627149	Kg	16,7400	1,0498
Total de materiais:				34,5481

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1809954	m	19,0500	3,4480
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,7651583	m	69,8400	193,1187
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7927927	hora	20,9400	16,6011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963963	hora	28,6100	11,3409
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981981	hora	28,4000	5,6288
Total de serviços auxiliares:				230,1375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **264,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50922 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	6,3000000	m2	30,0000	189,0000
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	22,0550	1,6511
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0824284	Kg	19,0000	1,5661
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0800649	Kg	16,7400	1,3403
Total de materiais:				193,5575

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1716738	m	19,0500	3,2704
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,9987012	m	69,8400	349,1093
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,4000	69,4222
Total de serviços auxiliares:				645,2975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **838,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4080 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50923 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE
CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E
CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E
PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000

Total de materiais: 51,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31427 ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	251,2700	251,2700
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,7200000	m2	14,8600	10,6992
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3600000	m2	79,6400	28,6704

Total de serviços auxiliares: 290,6396

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 341,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4081 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50924 - ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE
CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E
CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E
PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000

Total de materiais: 51,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31432 ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	347,5200	347,5200
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,2800000	m2	14,8600	19,0208
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6400000	m2	79,6400	50,9696

Total de serviços auxiliares: 417,5104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 468,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4082 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50925 - ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE
CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E
CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E
PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	51,3000	51,3000

Total de materiais: 51,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31429 ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	297,2100	297,2100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9800000	m2	14,8600	14,5628
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4900000	m2	79,6400	39,0236

Total de serviços auxiliares: 350,7964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 402,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4083 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50929 - SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA
ESTACIONAMENTO ENGASTADO, EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO
DE 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO DE CONCRETO E
BOTA-FORA DO MATERIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12358 SEGREGADOR BATE-RODAS (MATERIAL: TUBO GALVANIZADO|ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE| COR: AMARELA OU BRANCA|DIÂMETRO: 3" OU 75MM| COMPRIMENTO: 190CM|ALTURA: 15CM|FIXAÇÃO: CHUMBADO)	1,0000000	un	213,6964	213,6964

Total de materiais: 213,6964

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0053014	m3	542,4000	2,8755
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 54,7850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 268,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4084 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50931 - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO
OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094500	m3	643,7100	6,0831
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,6100	46,6237
Total de serviços auxiliares:				86,8312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

86,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4085 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50932 - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO
OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094500	m3	643,7100	6,0831
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				127,2054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **127,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4086 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50933 - ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO
METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0259200	m3	643,7100	16,6850
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3523810	hora	20,9400	70,1989
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6761905	hora	28,6100	47,9558
Total de serviços auxiliares:				134,8397

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **134,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4087 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50934 - ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	20,9400	30,4683
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	28,6100	41,6283
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0096429	m3	782,7600	7,5481

Total de serviços auxiliares: 79,6447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4088 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50935 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO,
COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM
ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA
CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0300	101,0300
ED-31857 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM ALVENARIA	1,0000000	m	23,0100	23,0100
Total de serviços auxiliares:				124,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4089 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50936 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO,
COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO
COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE
SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE
PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31984 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	188,1600	188,1600
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
Total de serviços auxiliares:				212,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 212,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4090 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50941 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1
1/2" - FIXADO EM ALVENARIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12683 CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX|TIPO: SIMPLES|DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM	1,0000000	m	199,5742	199,5742
Total de materiais:				199,5742

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	658,3200	6,5832
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				31,3582

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **230,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4091 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50942 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1
1/2" - FIXADO EM PISO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12741 CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX|TIPO: SIMPLES|DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM	1,0000000	m	202,5475	202,5475
Total de materiais:				202,5475

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	658,3200	6,5832
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				26,4032

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **228,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4092 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50943 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/
2" - FIXADO EM ALVENARIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12684 CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX|TIPO: DUPLO|DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM	1,0000000	m	403,0894	403,0894
Total de materiais:				403,0894

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	658,3200	6,5832
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				36,3132

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **439,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4093 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50944 - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM
SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM
CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12717 GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO(MATERIAL: AÇO INOX|ACABAMENTO: POLIDO|DIÂMETRO TUBO PARA REQUADRO: 1.1/2"|DIÂMETRO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1/2"|ALTURA: 105CM|TIPO DE CORRIMÃO: SIMPLES|DIÂMETRO TUBO CORRIMÃO: 1.1/2") - IPRM	1,0000000	m	784,9525	784,9525

Total de materiais: 784,9525

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100

Total de serviços auxiliares: 49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 834,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4094 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50945 - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM
SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM
CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12716 GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO(MATERIAL: AÇO INOX|ACABAMENTO: POLIDO|DIÂMETRO TUBO PARA REQUADRO: 2"|DIÂMETRO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1/2"|ALTURA: 105CM|TIPO DE CORRIMÃO: DUPLO|DIÂMETRO TUBO CORRIMÃO: 1.1/2") - IPRM	1,0000000	m	936,3290	936,3290

Total de materiais: 936,3290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100

Total de serviços auxiliares: 49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 985,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4095 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50946 - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM
SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12719 GUARDA-CORPO (MATERIAL: AÇO INOX| ACABAMENTO: POLIDO|DIÂMETRO TUBO PARA REQUADRO: 1.1/4"|DIÂMETRO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1.1/4"|ALTURA: 110CM) - IPRM	1,0000000	m	531,7982	531,7982

Total de materiais: 531,7982

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100

Total de serviços auxiliares: 49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 581,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4096 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50947 - DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO
REDONDO DE 7/8" ENGASTADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8390000	Kg	13,6300	25,0656
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3200	0,6583
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,2500000	m2	14,8600	3,7150
Total de serviços auxiliares:				59,1689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

59,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4097 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50948 - ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D
= 3/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12592 ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR TIPO 2" - IPRM	1,0000000	m	366,4522	366,4522
Total de materiais:				366,4522

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				37,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 403,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4098 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50949 - ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/
4" E D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12593 ESCADA MARINHEIRO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|DIÂMETRO DO TUBO PARA REQUADRO: 3/4"|DIÂMETRO DO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1/2") - IPRM	1,0000000	m	155,8011	155,8011
Total de materiais:				155,8011

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3200	1,9750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				37,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4099 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50950 - FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12685 CAIXILHO FIXO (MATERIAL: PERFIL CANTONEIRA SOLDADO|DIMENSÃO: 2"X2"|VEDAÇÃO: TELA GALVANIZADA|FIO DA TELA: 12#1/2") - IPRM	1,0000000	m2	171,2321	171,2321

Total de materiais: 171,2321

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,7600	33,7600

Total de serviços auxiliares: 58,5350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 229,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4100 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50951 - FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA
PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13371 GRADE FIXA DE AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2 E QUADRO EM CANTONEIRA 1"X3 /16 INCLUINDO CHUMBADORES (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	234,8000	234,8000
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0005236	m3	643,7100	0,3370
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0054645	hora	20,9400	62,9344
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0054645	hora	28,6100	85,9863
Total de serviços auxiliares:				384,0577

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **384,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4101 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50953 - GRELHA PARA CAIXA DE HOLOFOTE REFLETOR
EM PERFIL CHATO DE 25 X 3 MM, 45 X 45 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12714 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - GRELHA PARA CAIXA DE HOLOFOTE REFLETOR EM PERFIL CHATO DE 25 X 3MM, 45 X 45 CM - IPRM	1,0000000	un	70,8251	70,8251

Total de materiais: 70,8251

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0500000	m3	658,3200	32,9160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 57,6910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4102 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50954 - FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE
FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12356 BASCULANTE DE FERRO - IPRM	1,0000000	m2	382,8205	382,8205
Total de materiais:				382,8205

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **469,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4103 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50955 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM
FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12726 JANELA DE CORRER EM FERRO - IPRM	1,0000000	m2	406,0728	406,0728
Total de materiais:				406,0728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM- AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 533,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4104 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50956 - FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO
MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12728 JANELA MAXIMO-AR EM FERRO - IPRM	1,0000000	m2	240,3337	240,3337
Total de materiais:				240,3337

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM- AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **367,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4105 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50957 - FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM
METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12672 JANELA BASCULANTE EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	405,5184	405,5184
Total de materiais:				405,5184

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **492,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4106 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50958 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM
METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12727 JANELA DE CORRER EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	412,0496	412,0496
Total de materiais:				412,0496

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM- AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 539,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4107 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50959 - FORNECIMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO
MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12729 JANELA MAXIMO-AR EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	236,8363	236,8363
Total de materiais:				236,8363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM- AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **364,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4108 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50960 - FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS
METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12730 JANELA VENEZIANA EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	555,8770	555,8770
Total de materiais:				555,8770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **642,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4109 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50965 - FORNECIMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12734 MARCO EM CHAPA METÁLICA, CONFORME DETALHE 05 - IPRM	1,0000000	un	359,3465	359,3465
Total de materiais:				359,3465

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				99,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **458,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4110 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50967 - MASTRO DE FACHADA PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO, COM COMPRIMENTO DE 3M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	4,0000000	un	0,8200	3,2800
MATED-12337 ABRAÇADEIRA (TIPO: CIRCULAR|MATERIAL : AÇO GALVANIZADO|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	20,3400	20,3400
MATED-12339 TAMPÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| DIÂMETRO: 2"[50MM]|TIPO: COM ROSCA)	1,0000000	un	17,1160	17,1160
Total de materiais:				40,7360

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	69,8400	209,5200
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1570796	m	17,4000	2,7332
ED-48329 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	5,0000000	m	9,7700	48,8500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				360,2032

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

400,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4111 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50969 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL
FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12629 PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5MM - IPRM	1,0000000	m2	187,0259	187,0259
Total de materiais:				187,0259

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 273,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4112 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50971 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12674 PM3 - (60 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	402,7870	402,7870
Total de materiais:				402,7870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2600000	m2	79,6400	100,3464
Total de serviços auxiliares:				100,3464

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4113 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50972 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12686 PM - (70 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA - IPRM	1,0000000	un	425,7772	425,7772
Total de materiais:				425,7772

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4700000	m2	79,6400	117,0708
Total de serviços auxiliares:				117,0708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 542,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4114 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50973 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12675 PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	469,3286	469,3286
Total de materiais:				469,3286

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6800000	m2	79,6400	133,7952
Total de serviços auxiliares:				133,7952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 603,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4115 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50974 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA
DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA,
DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12675 PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	469,3286	469,3286
Total de materiais:				469,3286

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48163 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	un	181,8200	181,8200
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6800000	m2	79,6400	133,7952
Total de serviços auxiliares:				315,6152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 784,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4116 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50975 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12676 PM2 - (90 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA - IPRM	1,0000000	un	481,7358	481,7358
Total de materiais:				481,7358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8900000	m2	79,6400	150,5196
Total de serviços auxiliares:				150,5196

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 632,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4117 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50976 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12671 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	264,5737	264,5737
Total de materiais:				314,4737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	79,6400	71,6760
Total de serviços auxiliares:				71,6760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 386,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4118 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50977 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-13080 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	287,4329	287,4329
Total de materiais:				337,3329

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2000000	m2	79,6400	95,5680
Total de serviços auxiliares:				95,5680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 432,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4119 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50978 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
MATED-12827 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 , FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM - IPRM	1,0000000	un	306,9861	306,9861
Total de materiais:				356,8861

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0800000	m2	79,6400	86,0112
Total de serviços auxiliares:				86,0112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 442,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4120 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50979 - PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA,
EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12677 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - IPRM	1,0000000	m2	345,1251	345,1251
Total de materiais:				345,1251

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,6400	79,6400
Total de serviços auxiliares:				79,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **424,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4121 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50982 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6617 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	343,3900	343,3900

Total de serviços auxiliares: 478,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 478,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4122 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50983 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E
REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E
PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6620 PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	260,2500	260,2500
Total de serviços auxiliares:				395,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 395,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4123 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50985 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP.
1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/
4"X1/8", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	19,7500	19,7500

Total de materiais: 19,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6621 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	363,1400	363,1400

Total de serviços auxiliares: 497,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4124 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50986 - PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM
COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA
QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,
77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6623 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	437,5500	437,5500
Total de serviços auxiliares:				572,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 572,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4125 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50988 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (80X210)CM,
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12678 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR|FOLHA: 1|ALTURA: 210CM|LARGURA: 80CM|DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO|FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	1.419,6900	1.419,6900

Total de materiais: 1.431,8527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.630,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4126 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50989 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (90X210)CM,
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12679 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR|FOLHA: 1|ALTURA: 210CM|LARGURA: 90CM|DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO|FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	1.468,2000	1.468,2000

Total de materiais: 1.480,3627

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.678,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4127 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50990 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM,
TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12680 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR|FOLHAS: 2|ALTURA: 210CM|LARGURA TOTAL: 160CM|DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO|FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	3.121,3900	3.121,3900

Total de materiais: 3.133,5527

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.331,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4128 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50992 - VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM APLICAÇÃO DE
SELANTE À BASE DE SILICONE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0515613	Kg	87,5700	4,5152

Total de materiais: 4,5152

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	20,9400	19,8930

Total de serviços auxiliares: 19,8930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4129 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50993 - PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP.
2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12635 PEITORIL/SOLEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	177,3700	186,2385

Total de materiais: 193,7385

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	28,6100	34,3320
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 61,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4130 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50994 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 20CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1900000	m2	40,0800	7,6152
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0500000	Kg	17,8300	0,8915
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,4000000	m	2,4900	0,9960

Total de materiais: 9,5027

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4000000	Kg	14,0000	5,6000
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,3600	1,1327
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0066000	m3	562,9200	3,7153
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,1800	5,6360
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,6100	7,1525

Total de serviços auxiliares: 30,5655

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4131 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50995 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 25CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1260000	m2	40,0800	5,0501
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0500000	Kg	17,8300	0,8915
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,3120000	m	2,4900	0,7769

Total de materiais: 6,7185

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,5600000	Kg	14,0000	7,8400
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025000	m3	566,3600	1,4159
ED-49615 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0250000	m3	729,2000	18,2300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5200000	hora	20,9400	10,8888
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	28,6100	9,1552

Total de serviços auxiliares: 54,5749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4132 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50997 - PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12936 PEITORIL/SOLEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	230,0000	241,5000

Total de materiais: 249,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 66,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 315,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4133 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50998 - PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12937 PEITORIL/SOLEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM)	1,0500000	m2	275,8200	289,6110

Total de materiais: 297,1110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 66,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 363,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4134 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-50999 - PEITORIL DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM
, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12739 PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	290,0000	304,5000

Total de materiais: 312,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 70,3050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 382,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4135 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51000 - PEITORIL DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM
, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12743 PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM)	1,0500000	m2	302,9000	318,0450

Total de materiais: 325,5450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 70,3050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 395,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4136 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51001 - SOLEIRA DE ARDÓSIA, ESP. 2CM, ACABAMENTO
NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12635 PEITORIL/SOLEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	177,3700	186,2385
Total de materiais:				193,7385

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	28,6100	34,3320
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				61,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4137 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000

Total de materiais: 7,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	294,2900	294,2900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 340,0857

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 347,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4138 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51003 - SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
Total de materiais:				7,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31411 SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	295,0500	295,0500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	29,7700	31,1876
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500
Total de serviços auxiliares:				343,6562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **351,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4139 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51004 - SOLEIRA DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12739 PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	290,0000	304,5000

Total de materiais: 312,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 70,3050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 382,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4140 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51005 - SOLEIRA DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,5000	7,5000
MATED-12743 PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM)	1,0500000	m2	302,9000	318,0450

Total de materiais: 325,5450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	6,4500	6,4500

Total de serviços auxiliares: 70,3050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 395,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4141 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51010 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA UMA DESCIDA 1 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12021 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 1|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	un	16,4100	16,4100
Total de materiais:				16,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4142 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51011 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA UMA DESCIDA 2"

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12022 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 1|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
Total de materiais:				21,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4143 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51012 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12025 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 2|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	un	19,6900	19,6900
Total de materiais:				19,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4144 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51013 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA DUAS DESCIDA 2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12024 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 2|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	34,6600	34,6600
Total de materiais:				34,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4145 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51014 - ADESIVO EM POLIURETANO, PARA COLAGEM DE DISCO FIXADOR DE SUPORTES, BISNAGA DE 310ML, RENDIMENTO DE 20 FIXAÇÕES POR BISNAGA, EXCLUSIVE DISCO FIXADOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	41,7200	41,7200
Total de materiais:				41,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4146 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51015 - APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE
OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA,
INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E
SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11465 SINALIZADOR/LUZ DE OBSTÁCULOS AÉREOS DE TOPO (TIPO: SIMPLES|ACABAMENTO: ALUMÍNIO FUNDIDO|COR: VERMELHO|GLOBO: POLICARBONATO PRISMÁTICO|POTÊNCIA: 60W| SOQUETE: BASE E-27|SUPORTE: INCLUSO|RELÉ FOTOELÉTRICO: INCLUSO|LÂMPADA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	95,9500	95,9500
Total de materiais:				95,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				25,2571

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4147 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51016 - APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE
OBSTÁCULOS AÉREO, DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA,
INCLUSIVE DUAS (2) LÂMPADAS LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E
SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11988 SINALIZADOR/LUZ DE OBSTÁCULOS AÉREOS DE TOPO (TIPO: DUPLO|ACABAMENTO: ALUMÍNIO FUNDIDO|COR: VERMELHO|GLOBO: POLICARBONATO PRISMÁTICO|POTÊNCIA: 60W| SOQUETE: BASE E-27|SUPORTE: INCLUSO|RELÉ FOTOELÉTRICO: INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO| REFERÊNCIA: TEL-600 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	228,9500	228,9500

Total de materiais: 228,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	6,5800	13,1600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	23,5200	7,1867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161

Total de serviços auxiliares: 38,0628

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 267,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4148 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51017 - ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS,
COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD,
DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO,
INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E
GRAMPO PARA HASTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11477 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	3,0000000	un	188,0000	564,0000
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4"|DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	3,0000000	un	8,9700	26,9100
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: PRETA|DIÂMETRO*: 300MM| COMPRIMENTO*: 300MM|TAMPA: NÃO INCLUSO| APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)* VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	29,1000	87,3000
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO| DIÂMETRO*: 300MM|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	85,9900	257,9700
Total de materiais:				936,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0549020	hora	23,5200	95,3713
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0549020	hora	28,9900	117,5516
Total de serviços auxiliares:				212,9229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.149,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4149 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51018 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12115 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO| LARGURA: 3/4"|ESPESSURA: 1/4"|COMPRIMENTO DA BARRA: 3M|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	1,0000000	m	10,9100	10,9100

Total de materiais: 10,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475

Total de serviços auxiliares: 13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4150 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51019 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11992 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO| LARGURA: 7/8"[22,23MM]|ESPESSURA: 1/8"[3,18MM]| COMPRIMENTO: 3M) - IPRM	1,0000000	un	16,1264	16,1264

Total de materiais: 16,1264

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475

Total de serviços auxiliares: 13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4151 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5102 - PISO VINÍLICO EM RÉGUAS, TIPO COMERCIAL, ESP.
2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA
ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5026 ADESIVO (TIPO: COLA ACRÍLICA|APLICAÇÃO: PISOS VINÍLICOS EM GERAL E CARPETES)	0,3000000	Kg	28,5300	8,5590
MATED-5029 PISO VINÍLICO (ACABAMENTO: AMADEIRADO |TIPO: COMERCIAL|ESPESSURA*: 2MM|DIMENSÕES*: 18X120CM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	122,6200	128,7510

Total de materiais: 137,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	20,9400	5,6874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	28,6100	7,7706

Total de serviços auxiliares: 13,4580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4152 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51021 - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11998 REBAR (BITOLA: 8MM|COMPRIMENTO: 4M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	44,4900	44,4900
Total de materiais:				44,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4153 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51022 - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12000 REBAR (BITOLA: 10MM|COMPRIMENTO: 3M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	57,2600	57,2600
Total de materiais:				57,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4154 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51023 - RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11999 REBAR (BITOLA: 3/8"|COMPRIMENTO: 3,4M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	37,0900	37,0900
Total de materiais:				37,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4155 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51033 - CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM
7 FIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11991 CORDOALHA (MATERIAL:AÇO GALVANIZADO|DIÂMETRO: 3/8"|QUANTIDADE DE FIOS: 7| APLICAÇÃO: USO GERAL OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0300000	m	17,5900	18,1177

Total de materiais: 18,1177

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	23,5200	15,2880
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	28,9900	18,8435

Total de serviços auxiliares: 34,1315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4156 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51036 - CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25
X 300 MM COM 4 FUROS D = 11 MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12030 CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO (DIMENSÃO: 25X300MM|QUANTIDADE DE FUROS: 4|DIÂMETRO FURO: 11MM|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	1,0000000	un	36,9500	36,9500

Total de materiais: 36,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	23,5200	15,2880
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	28,9900	18,8435

Total de serviços auxiliares: 34,1315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4157 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51038 - CAPTOR DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO
OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11472 CAPTOR FRANKLIN (MATERIAL: LATÃO| QUANTIDADE DE PONTA: 4|TIPO DE ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO DA PONTA CENTRAL: 350MM)	1,0000000	un	164,3700	164,3700

Total de materiais: 164,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	23,5200	35,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 78,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 243,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4158 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51041 - CLIPS GALVANIZADO 3/8"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13018 CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 3/8" [9,53MM])|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: GALVANIZADO| SÉRIE: PESADO|APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	1,0000000	un	2,2000	2,2000

Total de materiais: 2,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	23,5200	1,4112
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	28,9900	1,7394

Total de serviços auxiliares: 3,1506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4159 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51042 - CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA
3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13025 CONECTOR COM RABICHO (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|PORCA: INCLUSO|DIÂMETRO DO PINO: 3/8"|DIÂMETRO PARA CABOS: 16-35MM²| APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	22,1600	22,1600

Total de materiais: 22,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889

Total de serviços auxiliares: 5,7761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4160 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51043 - CONECTOR MINI-GAR

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12118 CONECTOR MINI-GAR (ACABAMENTO: LATÃO ESTANHADO|SEÇÃO DO CABO: 16-50MM2)	1,0000000	un	32,5500	32,5500
Total de materiais:				32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4161 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51044 - CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12001 CONECTOR ESTRUTURAL (TIPO: REGULAGEM)	1,0000000	un	61,7500	61,7500
Total de materiais:				61,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889
Total de serviços auxiliares:				5,7761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4162 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51045 - CONECTOR SPLIT-BOLT 16 MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	1,0000000	un	9,9200	9,9200

Total de materiais: 9,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4163 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51046 - CONECTOR SPLIT-BOLT 35 MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	1,0000000	un	15,9400	15,9400

Total de materiais: 15,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4164 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51047 - CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL
PARA DOIS CABOS DE COBRE DE 16-70 MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12016 CONECTOR CABO-HASTE (ACABAMENTO: LATÃO OU BRONZE|LIGAÇÃO: 2 CABOS|SEÇÃO DO CABO: 16-70MM2)	1,0000000	un	44,1600	44,1600

Total de materiais: 44,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4165 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51048 - CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL
PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12017 CONECTOR CABO-HASTE (ACABAMENTO: LATÃO OU BRONZE|LIGAÇÃO: 1 CABOS|SEÇÃO DO CABO: 16-70MM2)	1,0000000	un	28,9900	28,9900

Total de materiais: 28,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4166 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51049 - CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11994 CURVA DE ALUMÍNIO (SEÇÃO: 3/4"X1/4"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	10,2700	10,2700

Total de materiais: 10,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4167 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51050 - CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11995 CURVA DE ALUMÍNIO (SEÇÃO: 7/8"X1/8"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	8,2000	8,2000

Total de materiais: 8,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697

Total de serviços auxiliares: 1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4168 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51051 - CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11997 CURVA DE COBRE (SEÇÃO: 3/4"X3/16"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	55,3900	55,3900
Total de materiais:				55,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4169 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51054 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E
EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E
ACABAMENTO EM EPOXI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12007 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR |QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI|LARGURA*: 350MCM| COMPRIMENTO*: 350MM|PROFUNDIDA*: 170MM| APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	511,7300	511,7300

Total de materiais: 511,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	23,5200	35,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 78,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 590,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4170 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51055 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM,
ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE
HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: PRETA|DIÂMETRO*: 300MM| COMPRIMENTO*: 300MM|TAMPA: NÃO INCLUSO| APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)* VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	29,1000	29,1000
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO| DIÂMETRO*: 300MM|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	85,9900	85,9900
Total de materiais:				115,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729
Total de serviços auxiliares:				25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **140,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4171 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51056 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, SEM FUNDO,
DIMENSÃO (30X30X30)CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO,
INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12004 CAIXA DE INSPEÇÃO SEM FUNDO (MATERIAL: CONCRETO|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO *:30CM|ALTURA*: 30CM|TAMPA: NÃO INCLUSO|PESO*: 27KG) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	84,9200	84,9200
MATED-5552 TAMPÃO E ARO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO*: 30CM|PESO* : 5KG|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO, ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	107,6200	107,6200

Total de materiais: 192,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0045000	m3	188,3200	0,8474
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0640000	m3	71,4200	4,5709
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0370000	m3	71,4200	2,6425
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,0900000	m2	10,2800	0,9252
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0270000	m3	85,0000	2,2950
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0270000	m3	24,7700	0,6688

Total de serviços auxiliares: 54,7357

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 247,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4172 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51058 - FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
EM LATÃO NIQUELADO PARA USO INTERNO 20 X 0,8 MM - FUROS
DIAM. 7 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12018 FITA PERFURADA (MATERIAL: LATÃO NIQUELADO|LARGURA: 20MM|ESPESSURA: 0,8MM|DIÂMETRO DOS FUROS*: 7MM|APLICAÇÃO: EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	28,6200	28,6200

Total de materiais: 28,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4400000	hora	23,5200	10,3488
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4400000	hora	28,9900	12,7556

Total de serviços auxiliares: 23,1044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4173 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51059 - FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM - FUROS
DIAM. 7 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12019 FITA PERFURADA (MATERIAL: LATÃO NIQUELADO|LARGURA: 20MM|ESPESSURA: 1,2MM|DIÂMETRO DOS FUROS*: 7MM|APLICAÇÃO: EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	34,2200	34,2200

Total de materiais: 34,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4400000	hora	23,5200	10,3488
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4400000	hora	28,9900	12,7556

Total de serviços auxiliares: 23,1044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4174 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51061 - TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA
ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35 MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12117 TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|DIÂMETRO DO CABO: 16MM2-35MM2|QUANTIDADE DE CONDUTORES: 1| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	21,3400	21,3400

Total de materiais: 21,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4175 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51062 - TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA
ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12009 TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO|DIÂMETRO DO CABO: 16MM2-70MM2|QUANTIDADE DE CONDUTORES: 2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	35,8700	35,8700

Total de materiais: 35,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4176 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51063 - FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 A
25 MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12012 FIXADOR ÔMEGA (MATERIAL: LATÃO| DIÂMETRO DO CABO: 16MM2 A 25MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,1000	2,1000

Total de materiais: 2,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4177 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51064 - FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABOS DE 35
MM²

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12013 FIXADOR ÔMEGA (MATERIAL: LATÃO| DIÂMETRO DO CABO: 35MM ²|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,6700	2,6700

Total de materiais: 2,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4178 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51065 - FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12126 FUSÍVEL (TIPO: DIAZED|CLASSE: GL/GG| CORRENTE: 63A|TAMANHO: DIII|TENSÃO: 500V)	1,0000000	un	17,6900	17,6900
Total de materiais:				17,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	23,5200	0,9408
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	28,9900	1,1596
Total de serviços auxiliares:				2,1004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4179 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51066 - FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 35A

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12078 FUSÍVEL (TIPO: DIAZED|CLASSE: GL/GG| CORRENTE: 35A|TAMANHO: DIII|TENSÃO: 500V)	1,0000000	un	21,1400	21,1400
Total de materiais:				21,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	23,5200	0,9408
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	28,9900	1,1596
Total de serviços auxiliares:				2,1004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4180 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51067 - HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4"
X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11989 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 300CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	243,9100	243,9100

Total de materiais: 243,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 264,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4181 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51068 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA
PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"),
COMPLETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11466 SUPORTE ISOLADOR COM 1 DESCIDA PARA PÁRA-RAIOS SIMPLES COM ROSCA MECÂNICA DE AÇO (DIÂMETRO MASTRO: 1.1/2")|TIPO DE ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO)	3,0000000	un	14,9800	44,9400
MATED-11470 BASE PARA MASTRO (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")|APLICAÇÃO: MASTRO DE PÁRA-RAIOS)	1,0000000	un	90,0100	90,0100
MATED-11475 CONJUNTO DE CORDOALHAS PARA ESTAÍAMENTO DE SISTEMA SPDA(COMPRIENTO DAS CORDOALHAS: 4M|DIÂMETRO DO MASTRO: 1.1/2")| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS|REFERÊNCIA: TEL- 401 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	242,6000	242,6000
MATED-11479 MASTRO PARA PÁRA-RAIOS SIMPLES (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIENTO: 300CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	239,8100	239,8100
MATED-12617 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,45MM|CLASSE: 2A)	3,0000000	m	69,2000	207,6000
Total de materiais:				824,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200
Total de serviços auxiliares:				420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.245,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4182 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51070 - PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO
TRANSVERSAL 16 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	1,5800	1,5800

Total de materiais: 1,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	23,5200	0,1176
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	28,9900	0,1450

Total de serviços auxiliares: 0,2626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4183 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51071 - PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO
TRANSVERSAL 35 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	1,8000	1,8000

Total de materiais: 1,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	23,5200	0,1176
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	28,9900	0,1450

Total de serviços auxiliares: 0,2626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4184 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51072 - PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO SEÇÃO
TRANSVERSAL 70 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12026 PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO (MATERIAL: ALUMÍNIO) SEÇÃO TRANSVERSAL DO CABO: 70MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	1,1000	1,1000

Total de materiais: 1,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	23,5200	0,1176
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	28,9900	0,1450

Total de serviços auxiliares: 0,2626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4185 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51073 - PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE
CROMADO OU ACO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11321 CAPTOR FRANKLIN (MATERIAL: AÇO INOX| QUANTIDADE DE PONTA: 4|TIPO DE ACABAMENTO: POLIDO|COMPRIMENTO DA PONTA CENTRAL: 350MM)	1,0000000	un	363,2000	363,2000

Total de materiais: 363,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 415,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4186 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51075 - SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12172 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA SUPERFÍCIE COM CABO INCLINADO|BITOLA CABO: 50MM2|REFERÊNCIA: SCI OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	215,8700	215,8700
Total de materiais:				215,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960
Total de serviços auxiliares:				21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **236,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4187 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51076 - SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12173 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 90 GRAMAS) - IPRM	1,0000000	un	17,1600	17,1600
Total de materiais:				17,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960
Total de serviços auxiliares:				21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4188 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51077 - SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12174 ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: Z-201)	1,0000000	un	134,9700	134,9700
Total de materiais:				134,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960
Total de serviços auxiliares:				21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4189 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51078 - SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-5/8.50-5

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12027 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA HASTE COM CABO PASSANTE LATERAL|BITOLA HASTE: 5/8"|BITOLA CABO: 50MM2|REFERÊNCIA: HCL OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	299,8600	299,8600

Total de materiais: 299,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 320,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4190 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51079 - SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12028 MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA HASTE COM CABO PASSANTE LATERAL|BITOLA HASTE: 3/4"|BITOLA CABO: 50MM2|REFERÊNCIA: HCL OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	292,9700	292,9700

Total de materiais: 292,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 313,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4191 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51080 - SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12029 CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 115 GRAMAS)	1,0000000	un	21,8300	21,8300
Total de materiais:				21,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960
Total de serviços auxiliares:				21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4192 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51081 - TELA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM INOX

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12002 TELA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (MATERIAL: INOX|LARGURA*: 245MM|ESPESSURA*: 1,5MM)	1,0000000	m	37,4237	37,4237
*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 37,4237

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4193 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51082 - TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12120 TERMINAL AÉREO OU MINICAPTOR (ALTURA: 25CM|DIÂMETRO: 3/8"|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	15,2900	15,2900
Total de materiais:				15,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4194 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51088 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12033 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 16MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	3,4800	3,4800

Total de materiais: 3,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4195 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51089 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12034 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 25MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	3,9500	3,9500

Total de materiais: **3,9500**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: **15,7530**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4196 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51090 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12035 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 35MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	4,6800	4,6800

Total de materiais: 4,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4197 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51091 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12036 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 50MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	12,6900	12,6900

Total de materiais: 12,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4198 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51092 - VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12175 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-II|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	1,0000000	un	94,7600	94,7600

Total de materiais: 94,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4199 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51093 - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM
SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	20,9400	24,0810
Total de serviços auxiliares:				24,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4200 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51094 - APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA
COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,0072	0,2789	1,0000000	9,0072
Total de equipamentos:						9,0072
Custo Horário da Execução						9,0072
Produção da Equipe	7,07440	Custo Unitário da Execução				1,2732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5900000	hora	20,9400	12,3546
Total de serviços auxiliares:				12,3546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4201 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51095 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM
ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	264,4595	117,1012	1,0000000	264,4595
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,4308	37,6702	1,0000000	128,4308
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	3,8961	1,8871	1,0000000	3,8961
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	164,5628	57,2177	1,0000000	164,5628
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	183,5920	65,0319	1,0000000	183,5920
Total de equipamentos:						744,9412
Produção da Equipe						744,9412
						Custo Unitário da Execução
						2,3848

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0064027	hora	20,9400	0,1341
Total de serviços auxiliares:				0,1341

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4202 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51096 - COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM
PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,0072	0,2789	1,0000000	9,0072
Total de equipamentos:						9,0072
Custo Horário da Execução						9,0072
Produção da Equipe	0,58770	Custo Unitário da Execução				15,3262

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7015484	hora	20,9400	35,6304
Total de serviços auxiliares:				35,6304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4203 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51097 - COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM
SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4204 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51098 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3500	0,6500	264,4595	117,1012	1,0000000	168,6766
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6200	0,3800	128,4308	37,6702	1,0000000	93,9418
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	0,6200	0,3800	3,8961	1,8871	1,0000000	3,1327
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	164,5628	57,2177	1,0000000	164,5628
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9600	0,0400	183,5920	65,0319	2,0000000	357,6992
Total de equipamentos:						788,0131
Produção da Equipe						189,32000
Custo Horário da Execução						788,0131
Custo Unitário da Execução						4,1623

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105644	hora	20,9400	0,2212
Total de serviços auxiliares:				0,2212

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4205 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51100 - CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA
REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE
ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,3178	97,6211	1,0000000	258,3178

Total de equipamentos: 258,3178

Produção da Equipe	82,16000	Custo Horário da Execução	258,3178
		Custo Unitário da Execução	3,1441

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0243438	hora	20,9400	0,5098

Total de serviços auxiliares: 0,5098

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4206 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51103 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,3178	97,6211	1,0000000	258,3178

Total de equipamentos: 258,3178

Produção da Equipe	98,59000	Custo Horário da Execução	258,3178
		Custo Unitário da Execução	2,6201

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0202864	hora	20,9400	0,4248

Total de serviços auxiliares: 0,4248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4207 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51104 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	258,3178	97,6211	1,0000000	258,3178

Total de equipamentos: 258,3178

Produção da Equipe	65,73000	Custo Horário da Execução	258,3178
		Custo Unitário da Execução	3,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0304282	hora	20,9400	0,6372

Total de serviços auxiliares: 0,6372

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4208 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51105 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª
CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	22,80000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	5,6452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0877351	hora	20,9400	1,8372

Total de serviços auxiliares: **1,8372**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4209 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51106 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª
CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	18,24000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	7,0565

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1096690	hora	20,9400	2,2965

Total de serviços auxiliares: **2,2965**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4210 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51107 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA
LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4211 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51108 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4989775	hora	20,9400	94,2086
Total de serviços auxiliares:				94,2086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4212 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51109 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9620596	hora	20,9400	124,8455
Total de serviços auxiliares:				124,8455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4213 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51110 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO
MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E
TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9981835	hora	20,9400	41,8420
Total de serviços auxiliares:				41,8420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4214 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51111 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA
LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	18,24000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	7,0565

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1096690	hora	20,9400	2,2965

Total de serviços auxiliares: **2,2965**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4215 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51112 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: 128,7106

Produção da Equipe	21,16000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	6,0827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944965	hora	20,9400	1,9788

Total de serviços auxiliares: 1,9788

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4216 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51113 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: 128,7106

Produção da Equipe	22,37000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	5,7537

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0894254	hora	20,9400	1,8726

Total de serviços auxiliares: 1,8726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4217 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51115 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM
CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	15,80000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	8,1462

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1265518	hora	20,9400	2,6500

Total de serviços auxiliares: **2,6500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4218 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51116 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M,
INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: 128,7106

Produção da Equipe	18,52000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	6,9498

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079785	hora	20,9400	2,2611

Total de serviços auxiliares: 2,2611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4219 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51117 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M,
INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: 128,7106

Produção da Equipe	19,76000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	6,5137

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1012376	hora	20,9400	2,1199

Total de serviços auxiliares: 2,1199

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4220 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51119 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE,
INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,7106	60,1109	1,0000000	128,7106

Total de equipamentos: **128,7106**

Produção da Equipe	20,79000	Custo Horário da Execução	128,7106
		Custo Unitário da Execução	6,1910

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0961867	hora	20,9400	2,0141

Total de serviços auxiliares: **2,0141**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4221 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51120 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4222 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51121 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA
VIBRATÓRIA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,0072	0,2789	1,0000000	9,0072
Total de equipamentos:						9,0072
Custo Horário da Execução						9,0072
Produção da Equipe	0,65450	Custo Unitário da Execução				13,7620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5276505	hora	20,9400	31,9890
Total de serviços auxiliares:				31,9890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4223 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51122 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO
MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO,
DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,6100	1,7484
Total de serviços auxiliares:				10,2795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4224 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51123 - REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO
MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE
DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,0072	0,2789	1,0000000	9,0072

Total de equipamentos: **9,0072**

Produção da Equipe	4,10490	Custo Horário da Execução	9,0072
		Custo Unitário da Execução	2,1943

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1218056	hora	20,9400	2,5506
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260047	hora	28,6100	0,7440

Total de serviços auxiliares: **3,2946**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4225 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51124 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	264,4595	117,1012	1,0000000	264,4595
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	128,4308	37,6702	1,0000000	128,4308
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	3,8961	1,8871	1,0000000	3,8961
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	164,5628	57,2177	1,0000000	164,5628
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	183,5920	65,0319	1,0000000	183,5920
Total de equipamentos:						744,9412
Produção da Equipe						
	293,00000	Custo Horário da Execução				744,9412
		Custo Unitário da Execução				2,5425

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0068259	hora	20,9400	0,1429
Total de serviços auxiliares:				0,1429

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4226 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM
CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11177 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	425,0000	85,0000
Total de materiais:				85,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4227 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51126 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM
CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE), EXCLUSIVE CARGA
MANUAL OU MECÂNICA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11178 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	420,0000	84,0000
Total de materiais:				84,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4228 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51131 - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
Total de serviços auxiliares:				41,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4229 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51132 - CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23923 PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 11.632KG|CAPACIDADE: 2, 9M3|FAIXA DE POTÊNCIA: 140-150CV[103-110KW]|REFERÊNCIA: E9117 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	216,6723	74,3052	1,0000000	216,6723

Total de equipamentos: **216,6723**

Produção da Equipe	82,79000	Custo Horário da Execução	216,6723
		Custo Unitário da Execução	2,6171

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0241568	hora	20,9400	0,5058

Total de serviços auxiliares: **0,5058**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4230 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51133 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU
IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	20,9400	24,7677
Total de serviços auxiliares:				24,7677

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4231 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51134 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE
50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	20,9400	41,5027
Total de serviços auxiliares:				41,5027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51135 - GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14562 CORDÃO BOLEADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMPRIMENTO: 100CM|ALTURA: 10CM|LARGURA: 10CM|CHUMBADORES: INCLUSOS)	1,0000000	un	18,2212	18,2212

Total de materiais: 18,2212

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48191 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2000000	m2	65,1500	13,0300
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021000	m3	658,3200	1,3825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361000	m3	71,4200	2,5783
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,1000000	m2	10,2800	1,0280
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469300	m3	85,0000	3,9891
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0469300	m3	24,7700	1,1625

Total de serviços auxiliares: 33,5523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

51,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4233 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51139 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK
20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16
,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12870 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA|PADRÃO: DER-MG (MFC-01) OU SUDECAP (TIPO A)|LARGURA SUPERIOR: 12CM|LAGURA INFERIOR: 16,7CM|ALTURA: 35CM|COMPRIMENTO: 80CM)	1,2500000	un	29,0000	36,2500
Total de materiais:				36,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0013184	m3	658,3200	0,8679
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733332	hora	20,9400	24,5696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0283900	m3	71,4200	2,0276
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0369070	m3	85,0000	3,1371
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0369070	m3	24,7700	0,9142
Total de serviços auxiliares:				39,9087

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4234 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51140 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12871 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA|PADRÃO: DER-MG (MFC-03) OU SUDECAP (TIPO B)|LARGURA SUPERIOR: 12CM|LAGURA INFERIOR: 18CM|ALTURA: 45CM|COMPRIMENTO: 80CM)	1,2500000	un	37,9000	47,3750
Total de materiais:				47,3750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017719	m3	658,3200	1,1665
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0486000	m3	71,4200	3,4710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0631800	m3	85,0000	5,3703
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0631800	m3	24,7700	1,5650
Total de serviços auxiliares:				45,9080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4235 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51141 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0779625	m3	570,5000	44,4776
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0779625	m3	111,0500	8,6577
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,9000000	m2	67,6300	60,8670
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1800000	m2	24,0800	4,3344
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0486000	m3	71,4200	3,4710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0631800	m3	85,0000	5,3703
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0631800	m3	24,7700	1,5650
Total de serviços auxiliares:				128,7430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4236 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51142 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ
-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017000	m3	658,3200	1,1191
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	20,9400	25,1280
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				40,5521

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4237 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51143 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE
GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017000	m3	658,3200	1,1191
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				60,2686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

60,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4238 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51144 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA
PADRÃO PREFEITURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,4550	2,3149

Total de materiais: 2,3149

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	570,5000	45,6400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 73,8360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4239 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51145 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA,
JUNTA SECA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,4550	2,3149

Total de materiais: 2,3149

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0600000	m3	570,5000	34,2300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 62,4260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4240 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51147 - LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU
MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE
APILOAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	20,9400	24,0810
Total de serviços auxiliares:				24,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4241 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51148 - RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM
CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA
INDICATIVA, 02 DEMÃOS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48440 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,1700000	m3	302,2400	51,3808
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2600000	m3	750,1600	195,0416
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0560000	hora	20,9400	22,1126
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0560000	hora	28,6100	30,2122
ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	1,2000000	m2	12,9300	15,5160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4000000	m3	71,4200	28,5680
ED-51142 REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	2,2000000	m	40,5500	89,2100
ED-51147 LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	0,4000000	m3	24,0800	9,6320
Total de serviços auxiliares:				441,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

441,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4242 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51150 - ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM
ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM
PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12631 BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS|MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC| ACABAMENTO: CROMADO|PARAFUSO: INCLUSO|BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	4,0000000	un	4,6100	18,4400
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA| ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	300,0000	162,0000
Total de materiais:				180,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				14,5347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4243 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51151 - ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO,
DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM
ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA| ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	300,0000	162,0000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5322581	un	41,7200	22,2058
Total de materiais:				184,2058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22648 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA : 12MM|LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	4,4300	13,2900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				27,8247

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **212,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4244 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51152 - ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM
ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM
PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12631 BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS|MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC| ACABAMENTO: CROMADO|PARAFUSO: INCLUSO|BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	4,0000000	un	4,6100	18,4400
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA| ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,2400000	m2	300,0000	72,0000
Total de materiais:				90,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				12,1123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4245 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51153 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO
INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM
GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9246 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 3MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	191,3100	191,3100

Total de materiais: 191,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 220,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4246 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51155 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE
BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9224 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 3MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	137,2400	137,2400
Total de materiais:				137,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **166,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4247 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51156 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE
BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 4MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	160,7700	160,7700
Total de materiais:				160,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **190,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4248 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51157 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE
BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9226 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	247,5264	247,5264
Total de materiais:				247,5264

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **279,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4249 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51158 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9209 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	276,9937	276,9937
Total de materiais:				276,9937

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4250 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51159 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9208 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 8MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	334,2838	334,2838
Total de materiais:				334,2838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 365,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4251 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-51160 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9205 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 10MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	415,9677	415,9677
Total de materiais:				415,9677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 447,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4252 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5224 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0373200	0,8051
Total de mão de obra:					0,8051
Custo Horário da Execução					0,8051
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,8051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4253 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5225 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0373200	0,6084

Total de mão de obra: 0,6084

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,6084
		Custo Unitário da Execução	0,6084

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4254 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5226 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU
BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0179800	0,3879

Total de mão de obra: 0,3879

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3879
		Custo Unitário da Execução	0,3879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 4255 de 6257

Serviço: ED-5227 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0179800	0,2931

		Custo Horário da Execução	0,2931
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	0,2931

Custo Unitário do serviço: 0,29



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4256 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490
Total de mão de obra:					0,2490
Custo Horário da Execução					0,2490
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4257 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5229 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0115400	0,1881

Total de mão de obra: 0,1881

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1881
		Custo Unitário da Execução	0,1881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4258 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5230 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE
ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA)| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,0040	0,0147600	0,3691

Total de mão de obra: 0,3691

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3691
		Custo Unitário da Execução	0,3691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4259 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-52306 - AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495

Total de mão de obra: 14,1495

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,1495
		Custo Unitário da Execução	14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14662 EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14698 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5253 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000

Total de serviços auxiliares: 2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4260 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-52307 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732

Total de mão de obra: 21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14672 EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14708 FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5248 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600

Total de serviços auxiliares: 2,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4261 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5231 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE
FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490
Total de mão de obra:					0,2490
Custo Horário da Execução					0,2490
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4262 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-52311 - MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO,
EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12456 FITA ALUMINIZADA (TIPO: ADESIVA ASFÁLTICA|APLICAÇÃO: MULTIUSO|LARGURA: 10CM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 10M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	2,5900	5,1800
MATED-12499 MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	1,1000000	m2	5,4000	5,9400
Total de materiais:				11,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,7300	9,5190
Total de serviços auxiliares:				9,5190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4263 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5232 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406
Total de mão de obra:					0,2406
Custo Horário da Execução					0,2406
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Página: 4264 de 6257

Serviço: ED-5233 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,5495	0,0115400	0,2141

		Custo Horário da Execução	0,2141
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	0,2141

Custo Unitário do serviço: 0,21



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4265 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5234 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE
ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6579	0,0115400	0,2038

Total de mão de obra: 0,2038

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2038
		Custo Unitário da Execução	0,2038

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4266 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5235 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574
Total de mão de obra:					0,4574
Custo Horário da Execução					0,4574
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4267 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5236 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000
Total de mão de obra:					0,3000
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3000
			Custo Unitário da Execução		0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4268 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5237 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU
LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	0,0147600	0,3450

Total de mão de obra: 0,3450

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3450
		Custo Unitário da Execução	0,3450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4269 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5238 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (
ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	0,0115400	0,1776
Total de mão de obra:					0,1776
Custo Horário da Execução					0,1776
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,1776

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4270 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5239 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,2129	0,0115400	0,2563
Total de mão de obra:					0,2563
Custo Horário da Execução					0,2563
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4271 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5240 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/
GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/ MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,8525	0,0147600	0,3373

Total de mão de obra: 0,3373

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3373
		Custo Unitário da Execução	0,3373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4272 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5241 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6966	0,0050900	0,0901
Total de mão de obra:					0,0901
Custo Horário da Execução					0,0901
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,0901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4273 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5242 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0147600	0,3184
Total de mão de obra:					0,3184
Custo Horário da Execução					0,3184
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,3184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4274 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5243 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	0,0212000	0,4122
Total de mão de obra:					0,4122
Custo Horário da Execução					0,4122
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,4122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4275 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5244 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU
TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4276 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5245 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,3019	0,0115400	0,2458
Total de mão de obra:					0,2458
Custo Horário da Execução					0,2458
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4277 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5246 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574
Total de mão de obra:					0,4574
Custo Horário da Execução					0,4574
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4278 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5247 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5926	0,0147600	0,3187
Total de mão de obra:					0,3187
Custo Horário da Execução					0,3187
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,3187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4279 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5248 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA
IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574

Total de mão de obra: 0,4574

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,4574
		Custo Unitário da Execução	0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4280 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5250 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490
Total de mão de obra:					0,2490
Custo Horário da Execução					0,2490
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4281 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5251 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406
Total de mão de obra:					0,2406
Custo Horário da Execução					0,2406
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4282 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5252 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406
Total de mão de obra:					0,2406
Custo Horário da Execução					0,2406
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4283 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000

Total de mão de obra: 0,3000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3000
		Custo Unitário da Execução	0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4284 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5254 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000

Total de mão de obra: 0,3000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3000
		Custo Unitário da Execução	0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4285 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5370 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 65MM(2.1/2"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5369 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD| DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,1900	5,2938

Total de materiais: 5,2938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312

Total de serviços auxiliares: 4,0374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4286 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5371 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5365 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD| DIÂMETRO: 100MM[4"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	8,8400	9,0168

Total de materiais: 9,0168

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226

Total de serviços auxiliares: 4,5421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4287 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5372 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA
DRENAGEM, DN 160MM(6"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E
APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5366 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD| DIÂMETRO: 160MM[6"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	17,6600	18,0132

Total de materiais: 18,0132

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	20,9400	2,0475
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,6100	2,7974

Total de serviços auxiliares: 4,8449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4288 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5376 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 200MM(8"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5367 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD| DIÂMETRO: 200MM[8"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	57,9000	59,0580

Total de materiais: 59,0580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972

Total de serviços auxiliares: 5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4289 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5434 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17013 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 80A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	201,8300	201,8300
Total de materiais:				201,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2300	8,4600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,2492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4290 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5435 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17014 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 100A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	234,8000	234,8000
Total de materiais:				234,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	2,0000000	un	4,5400	9,0800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,8692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 252,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4291 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5437 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17016 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 25A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	155,0600	155,0600

Total de materiais: 155,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	4,0000000	un	1,9100	7,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 16,4292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4292 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5439 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17017 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 40A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	160,9800	160,9800
Total de materiais:				160,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	4,0000000	un	2,9500	11,8000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	23,5200	3,3169
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,9900	8,1767
Total de serviços auxiliares:				23,2936

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 184,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4293 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5441 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17018 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 80A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	253,8400	253,8400

Total de materiais: 253,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	4,0000000	un	4,2300	16,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,9900	11,8107

Total de serviços auxiliares: 33,5218

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 287,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4294 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5443 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17019 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 100A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	264,9200	264,9200
Total de materiais:				264,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	4,0000000	un	4,5400	18,1600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,9900	11,8107
Total de serviços auxiliares:				34,7618

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4295 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5444 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17020 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 125A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	639,3200	639,3200
Total de materiais:				639,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	4,0000000	un	9,5400	38,1600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729
Total de serviços auxiliares:				58,0822

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **697,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4296 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5560 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5535 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 200MM|LARGURA: 200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	86,9100	86,9100

Total de materiais: 86,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0400000	m2	20,4700	0,8188
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,8000000	m	6,5600	5,2480
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,3600	1,1327
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	23,5200	21,5600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129

Total de serviços auxiliares: 55,1595

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4297 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5571 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5554 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO|TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 302MM|LARGURA*: 302MM|PROFUNDIDADE*: 122MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-30 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	134,0600	134,0600

Total de materiais: 134,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0390000	m2	20,4700	0,7983
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	1,2000000	m	6,5600	7,8720
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	566,3600	1,6991
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9909910	hora	23,5200	23,3081
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954955	hora	28,9900	14,3644
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954955	hora	28,6100	14,1761

Total de serviços auxiliares: 62,2180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4298 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5613 - SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)
MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15596 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 6 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL| PARAFUSOS: INCLUÍDOS)	1,0000000	un	4,0300	4,0300

Total de materiais: 4,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120

Total de serviços auxiliares: 4,3120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4299 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5614 - SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3)
MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15597 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL| PARAFUSOS: INCLUÍDOS)	1,0000000	un	3,9000	3,9000

Total de materiais: 3,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200

Total de serviços auxiliares: 3,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4300 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5615 - MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A,
TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15598 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	6,5500	6,5500

Total de materiais: 6,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4301 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5616 - MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE
10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15599 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: PARALELO| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	15,4100	15,4100

Total de materiais: 15,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4302 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5617 - MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A,
TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15600 MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA (CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	14,2600	14,2600

Total de materiais: 14,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4303 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5618 - PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15610 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4,1000	4,1000

Total de materiais: 4,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4304 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5619 - PLACA 4"X4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15611 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	10,8800	10,8800

Total de materiais: 10,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4305 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5620 - PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15612 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4,9900	4,9900

Total de materiais: 4,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4306 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5621 - PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15617 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3,3300	3,3300

Total de materiais: 3,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4307 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5622 - PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15613 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4,6000	4,6000

Total de materiais: 4,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4308 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5623 - PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15614 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	9,5100	9,5100

Total de materiais: 9,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4309 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5624 - PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E
MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15615 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 4 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	9,7300	9,7300

Total de materiais: 9,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4310 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5625 - PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15616 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 6 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	11,1900	11,1900

Total de materiais: 11,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4311 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5626 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15601 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,2200	5,2200

Total de materiais: 5,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4312 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5627 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS,
CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15602 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T| CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	6,4600	6,4600

Total de materiais: 6,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4313 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5628 - MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A),
CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15603 MÓDULO TOMADA USB (CORRENTE SAÍDA USB: 1A|QUANTIDADE DE SAÍDA USB: 1|TENSÃO: BIVOLT| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	63,2500	63,2500

Total de materiais: 63,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4314 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5629 - MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15604 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ11|QUANTIDADE DE VIAS: 2|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	11,9100	11,9100

Total de materiais: 11,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4315 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5630 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15605 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.5|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	35,6500	35,6500
Total de materiais:				35,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,9900	7,5926
Total de serviços auxiliares:				13,7526

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4316 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5631 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	42,3027	42,3027
Total de materiais:				42,3027

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,9900	7,5926
Total de serviços auxiliares:				13,7526

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4317 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5632 - MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR COAXIAL)
PARA CABO COAXIAL DE 75 OHMS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15607 MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR: COAXIAL 75 OHMS|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,0100	8,0100

Total de materiais: 8,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	23,5200	4,9280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,9900	6,0741

Total de serviços auxiliares: 11,0021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4318 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5633 - MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15608 MÓDULO CEGO (PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	1,4700	1,4700
Total de materiais:				1,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624
Total de serviços auxiliares:				0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4319 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5634 - MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15609 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA (DIÂMETRO FURO: 10MM|APLICAÇÃO: SAÍDA DE FIOS| PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	1,6600	1,6600

Total de materiais: 1,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4320 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-5636 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO COM SAÍDA
ARTICULADA 100 X 40 MM COM GRELHA PVC

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,5800	0,1727
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	65,8800	0,6588
MATED-11716 GRELHA DE PVC REDONDA (ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	15,2035	15,2035
MATED-5611 CORPO DE RALO SIFONADO CÔNICO (TIPO: ARTICULADO|MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM |DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	13,8600	13,8600
Total de materiais:				29,8950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	22,5200	2,5022
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	27,8900	3,0989
Total de serviços auxiliares:				5,6011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4321 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6248 - LÂMPADA LED COM SENSOR DE PRESENÇA, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6213 LÂMPADA (TIPO: LED COM SENSOR DE PRESENÇA|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	21,6000	21,6000

Total de materiais: 21,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4322 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6254 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7CM,
ASSENTADO COM COLA, INCLUSIVE CALAFETAÇÃO COM SILICONE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6222 RODAPÉ DE POLIESTIRENO COM PASSA FIO (COR: BRANCO|ESPESSURA*: 12MM|ALTURA: 7CM) *	1,0200000	m	17,4480	17,7970
MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS				
MATED-6249 ADESIVO PARA RODAPÉ (APLICAÇÃO: POLIESTIRENO, EPS, MADEIRA, GESSO)	0,0800000	Kg	30,5880	2,4470
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0062204	Kg	87,5700	0,5447
Total de materiais:				20,7887

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4323 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6282 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	643,7100	17,7020
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				41,9264

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

41,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4324 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6284 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	643,7100	21,2424
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862
Total de serviços auxiliares:				47,1972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **47,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4325 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6286 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 35MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0385000	m3	643,7100	24,7828
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				52,7341

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

52,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4326 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6288 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 40MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0440000	m3	643,7100	28,3232
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				58,6038

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4327 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6292 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 20MM E MENOR OU IGUAL A 25MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	56,2500000	Kg	1,1500	64,6875
Total de materiais:				64,6875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	20,9400	14,6248
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				34,6064

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4328 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6294 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 25MM E MENOR OU IGUAL A 30MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	67,5000000	Kg	1,1500	77,6250
Total de materiais:				77,6250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	20,9400	15,6694
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	28,6100	21,4088
Total de serviços auxiliares:				37,0782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4329 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6296 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 30MM E MENOR OU IGUAL A 35MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	78,7500000	Kg	1,1500	90,5625
Total de materiais:				90,5625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8058608	hora	20,9400	16,8747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8058608	hora	28,6100	23,0557
Total de serviços auxiliares:				39,9304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4330 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6298 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 35MM E MENOR OU IGUAL A 40MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	90,0000000	Kg	1,1500	103,5000
Total de materiais:				103,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	20,9400	18,2810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	28,6100	24,9770
Total de serviços auxiliares:				43,2580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **146,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4331 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6299 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 40MM E MENOR OU IGUAL A 45MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	101,2500000	Kg	1,1500	116,4375
Total de materiais:				116,4375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	20,9400	19,9429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	28,6100	27,2476
Total de serviços auxiliares:				47,1905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **163,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4332 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6301 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 45MM E MENOR OU IGUAL A 50MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	112,5000000	Kg	1,1500	129,3750
Total de materiais:				129,3750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	20,9400	19,9429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	28,6100	27,2476
Total de serviços auxiliares:				47,1905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 176,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4333 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6617 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	10,9800	0,1647
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/ M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	103,5100	103,5100
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,7188500	Kg	10,3800	163,1617
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	22,0100	22,0100
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	17,8800	53,6400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000

Total de serviços auxiliares: 343,3864

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 343,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4334 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6620 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E
REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO,
PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5150000	m	10,9800	38,5947
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	9,1400	73,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1028500	Kg	10,3800	125,6276
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	22,0100	22,0100
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				260,2523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

260,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4335 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6621 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP.
1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/
8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20237 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	43,8400	0,6576
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	14,1200	56,4800
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	86,2900	86,2900
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	9,4200000	Kg	3,6900	34,7598
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,6112500	Kg	10,3800	162,0448
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	22,0100	22,0100
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				363,1422

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

363,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6623 - PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21941 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1/2" [12,70MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 6,40KG/M2)	0,8648000	m2	154,3800	133,5078

Total de materiais: 133,5078

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5000000	m	10,9800	38,4300
ED-20237 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	43,8400	0,6576
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	16,0009700	Kg	10,3800	166,0901
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	22,0100	22,0100
ED-27878 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	3,5000000	m	21,7000	75,9500
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000

Total de serviços auxiliares: 304,0377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 437,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4337 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6925 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA
METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO
COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1261520	Kg	5,4360	0,6858
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
MATED-6924 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: PMR/PCR OU LINHA PNE SEM ABERTURA FRONTAL|MATERIAL: LOUÇA| COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	476,8000	476,8000
Total de materiais:				490,4158

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	425,9700	425,9700
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800
Total de serviços auxiliares:				705,2873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.195,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4338 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-6926 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	5,4360	0,7543
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
MATED-6924 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: PMR/PCR OU LINHA PNE SEM ABERTURA FRONTAL|MATERIAL: LOUÇA| COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	476,8000	476,8000

Total de materiais: 490,4843

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 596,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4339 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7066 - FORNECIMENTO DE VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM
CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE
MADEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7044 CORDÃO DE CANTO (LARGURA*:10-15MM| ESPESSURA*: 10-15MM|MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	4,4700	8,9400
MATED-7046 CORDÃO DE CANTO (LARGURA*:15-20MM| ESPESSURA*: 10-15MM|MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	8,4100	16,8200
Total de materiais:				25,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	24,3500	36,5250
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0875000	m2	190,2000	16,6425
Total de serviços auxiliares:				95,5725

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **121,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4340 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7248 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7745 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,1000000	m	9,3100	10,2410

Total de materiais: 10,2410

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4341 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7249 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7727 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,1000000	m	12,3800	13,6180

Total de materiais: 13,6180

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4342 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7250 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7741 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,1000000	m	15,4600	17,0060

Total de materiais: 17,0060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4343 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7251 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7740 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,1000000	m	21,8700	24,0570

Total de materiais: 24,0570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4344 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7252 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7742 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,1000000	m	29,2800	32,2080

Total de materiais: 32,2080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	23,5200	3,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	28,9900	4,1414

Total de serviços auxiliares: 7,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4345 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7253 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO,
REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7743 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,1000000	m	47,3300	52,0630

Total de materiais: 52,0630

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	23,5200	3,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	28,9900	4,1414

Total de serviços auxiliares: 7,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4346 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7300 - LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGENS EM
ESQUADRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	3,3500	0,1117
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIO|DENSIDADE: 0,91 G/CM3|APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0018011	Kg	70,5000	0,1270
Total de materiais:				0,2387

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,9000	2,7989
Total de serviços auxiliares:				2,7989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4347 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7301 - PUXADOR PARA VITRÔ, ACABAMENTO
GALVANIZADO, TIPO FECHAMENTO DE CANTO, COMPRIMENTO DO
PUNHO 80MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7296 PUXADOR PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: GALVANIZADO|TIPO DE FECHAMENTO: CANTO|COMPRIMENTO DO PUNHO: 80MM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	51,9200	51,9200

Total de materiais: 51,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	31,7300	2,9086

Total de serviços auxiliares: 7,1069

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4348 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7302 - PUXADOR PARA VITRÔ, ACABAMENTO
GALVANIZADO, TIPO FECHAMENTO CENTRAL, COMPRIMENTO DO
PUNHO 80MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7298 PUXADOR PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: GALVANIZADO|TIPO DE FECHAMENTO: CENTRAL [PAR]|COMPRIMENTO DO PUNHO: 80MM(2X)| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	24,5500	24,5500

Total de materiais: 24,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	22,9000	5,7908
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	31,7300	4,0118

Total de serviços auxiliares: 9,8026

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4349 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7303 - ALAVANCA/ARTICULADOR PARA VITRÔ
BASCULANTE, ACABAMENTO GALVANIZADO, TIPO ARGOLA,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21949 ALAVANCA PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: CROMADO|TIPO: ARGOLA| CAVALETE: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO : ABERTURA DE BASCULANTE EM JANELAS)	1,0000000	un	22,0000	22,0000

Total de materiais: 22,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	31,7300	4,6537

Total de serviços auxiliares: 11,3710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4350 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7304 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
6MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL,
VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE
VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9226 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	247,5264	247,5264
Total de materiais:				247,5264

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				20,9813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **268,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4351 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7305 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO
INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU
APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 4MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	250,0000	250,0000

Total de materiais: 250,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 18,8932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 268,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4352 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7309 - FERROLHO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO
DE 3", TIPO REDONDO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23039 FERROLHO REDONDO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 3"|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,7500	9,7500

Total de materiais: 9,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	22,9000	3,0533
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	31,7300	2,1153

Total de serviços auxiliares: 5,1686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4353 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE
CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7335 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	24,5388	0,0050900	0,1249
Total de mão de obra:					0,1249
Custo Horário da Execução					0,1249
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,1249
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT			0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		0,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4354 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE
CAMINHÃO BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7336 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,4886	0,0050900	0,1297
Total de mão de obra:					0,1297
Custo Horário da Execução					0,1297
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,1297
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT			0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		0,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4355 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7345 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE
CAMINHÃO ARTICULADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7337 MOTORISTA DE CAMINHÃO ARTICULADO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	30,5088	0,0050900	0,1553
Total de mão de obra:					0,1553
Custo Horário da Execução					0,1553
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,1553
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT			0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		0,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4356 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA
OPERADOR DE CAMINHÃO COM GUINDASTE ARTICULADO (
ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7338 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM GUINDASTE ARTICULADO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	27,5044	0,0163700	0,4502
Total de mão de obra:					0,4502
Custo Horário da Execução					0,4502
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,4502
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT			0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:		0,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4357 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7348 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7335 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	24,5388	1,0000000	24,5388
Total de mão de obra:					24,5388

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	24,5388
		Custo Unitário da Execução	24,5388

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				5,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1200	0,1200
Total de serviços auxiliares:				0,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4358 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7349 - MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7336 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,4886	1,0000000	25,4886
Total de mão de obra:					25,4886

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	25,4886
		Custo Unitário da Execução	25,4886

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				5,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1300	0,1300
Total de serviços auxiliares:				0,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4359 de 6257

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
JANEIRO/2025

Serviço: ED-7350 - MOTORISTA DE CAMINHÃO ARTICULADO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7337 MOTORISTA DE CAMINHÃO ARTICULADO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	30,5088	1,0000000	30,5088
Total de mão de obra:					30,5088

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	30,5088
		Custo Unitário da Execução	30,5088

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				5,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7345 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO ARTICULADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1600	0,1600
Total de serviços auxiliares:				0,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br