



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA  
NUMERO: 020578/2016.  
VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 2017

CERTIFICAMOS QUE A PESSOA JURIDICA ABAIXO CITADA ENCONTRA-SE REGISTRADA NESTE CONSELHO, PARA EXERCER ATIVIDADE(S) TECNICA(S) LIMITADA(S) A COMPETENCIA LEGAL DE SEU(S) \* RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S) NOS TERMOS DA LEI N. 5194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. CERTIFICAMOS AINDA, FACE AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 67, 68 E 69 DA CITADA LEI, QUE A REFERIDA PESSOA JURIDICA, BEM COMO SEU(S) RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S), ENCONTRAM-SE QUITES COM O CREA-MG, ESTANDO LEGALMENTE HABILITADOS PARA O EXERCICIO DE SUAS ATIVIDADES E QUE A SUA CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL E COMPROVADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS CONSTANTES DE SEU QUADRO TECNICO, O QUAL PODERA SER OBTIDO ATRAVES DA CERTIDAO DE QUADRO TECNICO. CERTIFICAMOS MAIS, QUE PARA EXECUTAR QUAISQUER OBRAS E/OU SERVICOS TECNICOS A PESSOA JURIDICA DEVERA TER A PARTICIPACAO REAL, EFETIVA E INSOFISMABEL DO(S) RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S) A SEGUIR CITADO(S) OBSERVADA A COMPETENCIA LEGAL DE CADA UM DELES, E QUE ESTA CERTIDAO PERDERA A VALIDADE CASO OCORRA QUALQUER MODIFICACAO POSTERIOR DOS ELEMENTOS CADASTRAIS NELA CONTIDOS, E DESDE QUE NAO REPRESENTEM A SITUACAO CORRETA OU ATUALIZADA DO REGISTRO. \* \* \* \* \* ESTA CERTIDAO E PARA FINS DE: DIREITO \* \* \* \* \*

RAZAO SOCIAL: A & R COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP  
ENDERECO: RUA DOS MEDICOS, 173 ALIPIO DE MELO  
BELO HORIZONTE - MG CEP: 30840020  
CNPJ: 13.050.599/0001-10 PROCESSO: 08090313  
REGISTRO NO CREA-MG: 056150 EXPEDIDO EM: 05/04/2013  
CAPITAL SOCIAL: R\$50.000,00 (CINQUENTA MIL REAIS )

----- RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S): -----

NOME: FABIANO JUNIO DE ABREU  
TITULOS: ENGENHEIRO DE PRODUCAO/CIVIL  
TECNICO EM ELETRONICA  
INCLUIDO COMO RT DA EMPRESA EM 10/07/2014  
CARTEIRA: 156047/D EXPEDIDA EM 17/06/2014 PELO CREA-MG  
RNP: 1400520142

ATRIBUICOES:ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.  
ARTIGOS 3 E 4 DO DECRETO 90922/85.

-----  
NOME: EDUARDO MOURA BARBOSA  
TITULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA  
INCLUIDO COMO RT DA EMPRESA EM 21/11/2014  
CARTEIRA: 5069313853/D EXPEDIDA EM 23/04/2014 PELO CREA-SP  
RNP: 2613167297  
VISTO 41093 EM 31/07/2014

ATRIBUICOES: LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOLUCAO: 218 ARTIGO: 008 \*  
RESOLUCAO: 218 ARTIGO: 009 \*

\*\*\*\* OBS: ALERTAMOS, POR FORCA DO CODIGO PENAL E DOS ARTIGOS 90 E 94 DA LEI N. 8666/93,  
----- continua ...



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG**

**CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA**

**NUMERO: 020578/2016.**

**VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 2017**

QUE O PROFISSIONAL CITADO ACIMA E TAMBEM RESPONSAVEL TECNICO DA(S) SEGUINTE(S) FIRMA(S) OU EMPRESA(S): \* \* \* \* \*  
TECHWAY COMERCIO E INSTALACOES DE TELECOM E INFORMATICA LTDA - EPP

----- OBJETIVO SOCIAL: -----  
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS ELETRICOS, ELETRONICOS E HIDRAULICOS EM GE- RAL, PRESTACAO DE SERVICOS DE: INSTALACAO E MANUTENCAO DE APARELHOS ELETRONICOS DE SISTEMA DE SEGURANCA EM GERAL, CFTV, MANUTENCAO E LOCACAO DE EQUIPA- MENTOS DE INFORMATICA, PREPARACAO DE DADOS PARA DIGITACAO E EDITORACAO ELE- TRONICA, SERVICOS DE PINTURA, OBRAS, SERVICOS DE REFORMAS, E ADAPTACAO FISI- CA NA CONSTRUCAO CIVIL, SERVICOS DE MANUTENCAO NAS AREAS ELETRICAS, CIVIL, LOGICA E TELEFONIA, CALL CENTER, HELP DESK, SUPORTE TECNICO E AUTOMACAO.

----- NOTIFICACAO PREVENTIVA: -----  
CERTIFICAMOS QUE A EMPRESA EM EPIGRAFE ESTA HABILITADA PARA ATUAR NAS ATIVIDADES DE SEU OBJETO SOCIAL COM PROFISSIONAL HABILITADO PELO SISTEMA CONFEA/CREA. INFORMAMOS QUE A EMPRESA DEVERA INDICAR OUTRO PROFISSIONAL ANTES DE VIR A EXERCER ATIVIDADES QUE EXTRAPOLEM AS ATRIBUICOES DO SEU RESPONSAVEL TECNICO, DE ACORDO COM O PREVISTO NOS ART. 6 , 'E', ART. 7, CAPUT E P.U., P.U. DO ART 8 E ART. 59 DA LEI 5.194/66 E P.U. DO ART. 13 DA RESOLUCAO 336/89 DO CONFEA, SOB PENA DE SANCOES ADMINISTRATIVAS, CIVEIS E/OU PENAS APLICAVEIS A ESPECIE. \* \* \* \* \*

-----  
CERTIDAO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMACOES ENTRE EM WWW.CREA-MG.ORG.BR - CERTIDOES - VALIDACAO DE CERTIDOES - CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE EMPRESAS, COM O NUMERO 020578/2016. FONE PARA CONTATO 0800-0312732. EMITIDA EM: 17 DE OUTUBRO DE 2016 \* \* \* \* \*

-----  
E DISPENSAVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA N° 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICACAO DESTE DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CODIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A ACAO PENAL CABIVEL. \* \* \* \* \*

----- FIM -----



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA FISICA -  
NUMERO: 025679/2016

VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 2017

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TITULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSAO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUICAO(OES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. \* \* \* \* \*  
CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NAO POSSUI AUTO DE INFRACAO-AIN ATE A PRESENTE DATA. \* \* \* \* \*  
ESTA CERTIDAO E PARA FINS DE: DIREITO. \* \* \* \* \*

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: FABIANO JUNIO DE ABREU  
CARTEIRA: MG-156047/D REGISTRO: 04.0.0000156047 RNP: 1400520142  
DATA DO REGISTRO: 17/06/2014  
REGISTRO PROVISORIO Nº. 04.9.0000156047 NO PERIODO DE: 14/08/2012 A 14/08/2013  
CPF: 013.316.706-24  
ENDERECO: RUA ESPERANCA , 06 BAIRRO: VILA SANTA CRUZ - SABARA - MG  
CEP: 34.515-060

----- FORMACAO -----

DATA DA COLACAO DE GRAU:10/08/2012  
ESCOLA:UNIVERSIDADE FUMEC  
TITULO:ENGENHEIRO DE PRODUCAO/CIVIL  
DATA DA COLACAO DE GRAU:21/11/2002  
ESCOLA:ESCOLA ESTADUAL TECNICO INDUSTRIAL PROFESSOR FONTES  
TITULO:TECNICO EM ELETRONICA

----- ATRIBUICOES -----

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.  
ARTIGOS 3 E 4 DO DECRETO 90922/85.

-----  
ESTA CERTIDAO PERDERA SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERACOES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDAO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMACOES ENTRE EM WWW.CREA-MG.ORG.BR - SERVICOS - CERTIDAO- VALIDAR CERTIDOES - CERTIDAO PROFISSIONAL, COM O NUMERO 025679/2016 . FONE PARA CONTATO 0800-0312732. EMITIDA EM: 08 DE JUNHO DE 2016 \* \* \* \* \*

-----  
E DISPENSAVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICACAO DESTE DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CODIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A ACAO PENAL CABIVEL. \* \* \* \* \*

----- FIM -----

PAGINA 1 DE 1

EM BRANCO

**CONTRATO DE TRABALHO PRAZO INDETERMINADO**

Pelo presente instrumento particular, de um lado:

- A E R COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
- CNPJ: 13.050.599/0001-10
- RUA DOS MEDICOS ALIPIO DE MELO / BELO HORIZONTE - MG

Ora em diante denominado EMPREGADOR e de outro lado:

- FABIANO JUNIO DE ABREU
- CPF: 013.316.706-24
- CTPS/Série: 44599 - 107

Ora em diante denominado EMPREGADO, firmam um contrato com as seguintes clausulas e condições:

- 1°. O Contrato de Trabalho será pelo PRAZO INDETERMINADO;
  - 2°. O Salário será de: R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais ) a ser pago mensalmente;
  - 3°. O Empregado exercerá a função de: ENGENHEIRO JR CBO: 214205;
  - 4°. O horário de trabalho será o seguinte:  
Início do Expediente: 08:00, Saída para Intervalo: 11:00 , Entrada Intervalo: 12:00 e Final do Expediente: 14:00;
  - 5°. O presente Contrato de Trabalho fica subordinado a consolidação das leis do trabalho(C.L.T.), sob as quais se regerão as relações de trabalho;
  - 6°. Fica eleito o foro da comarca de BELO HORIZONTE-MG para dirimir quaisquer dúvidas que possam emanar do presente.
- E por estarem juntos e contratados, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, testemunhados pelos abaixo assinados.

BELO HORIZONTE, 01 de Julho de 2015.

*Fabiano Junio de Abreu*

EMPREGADO

*[Assinatura]*  
A E R COMERCIO E SERVICOS LTDA-EPP  
*Fabiana Alves da Silva*  
CPF 855.755.646-00 - REG: 8.041.537  
SÓCIA-ADMINISTRATIVA

1ª TESTEMUNHA

13.050.599/0001-10

2ª TESTEMUNHA

A E R COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA - EPP

Rua dos Médicos, 173

B. Alipio de Melo - CEP 30840-020

BELO HORIZONTE - MG

EM BRANCO

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser aproveitada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "amaldicionados" e "curiosos" concorram para o agravamento de seu lesão.

Se você não é electricista, não se metá a fazer serviços de electricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais!

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho propiciam a acidentes pela distração.

Lata e refilza sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

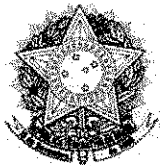
Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Para a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



## MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALARIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Numero 44 599

Serie 0107/9MG



*Isidoro Pinheiro de Alencar*

ASSINATURA DO PORTADOR







18

CONTRATO DE TRABALHO

TECH SERV COM E INST DE MAT ELE E ELET LTDA

CNPJ/CEI 01.501.719/0001-79

End. R ROSALI

Município GUARULHOS

Esp. Estab. COMERCIO

no. 416

Est.SP

Cargo SUPERVISOR TECNICO

CBO no. 5201-10 Adm. 26/06/2014

Registro no. Fis. Ficha

Remuneração 2.500,00

dois mil e quinhentos reais- por mês

*[Handwritten signature]*  
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º

Data saída 29 de Maio de 2015

TECH-SERV - Comércio e Serviços Ltda

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º

Com. Dispensa CD Nº

19

CONTRATO DE TRABALHO

A E R COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP

CNPJ/CEI 13.050.599/0001-10

End. R DOS MÉDICOS

Município BELO HORIZONTE

Esp. Estab. COM. VAR: MAT. ELET.

no. 173

Est.MG

Cargo ENGENHEIRO JR

CBO no. 2142-05 - Adm. 23/06/2014

Registro no. Fis. Ficha

Remuneração 1.448,00

um mil e quatrocentos e quarenta e oito reais- por mês

*[Handwritten signature]*  
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

A E R COMERCIO E SERVICOS LTDA  
CNPJ 13.050.599/0001-10

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º

Com. Dispensa CD Nº

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato do trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Atestado experimental por 45 dias podendo ser prorrogado por 45 dias.  
Guarulhos 09/06/2014  
TECH-SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA - EPP

Aumentado em 01/03/2015 para R\$ 1576,00

por motivo de Dissídio

A & R Comércio e Serviços Ltda - EPP

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato do trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Aumentado em 01/07/2015 para R\$ 4000,00

por motivo de Aumento da carga horária.

A & R Comércio e Serviços Ltda - EPP

Aumentado em 01/01/2016 para R\$ 4400,00

por motivo de Antecipação de dissídio.

A & R Comércio e Serviços Ltda - EPP



**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1420160004356**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional **FABIANO JUNIO DE ABREU**..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIANO JUNIO DE ABREU**.....  
Registro: **04.0.0000156047**..... RNP: **1400520142**.....  
Titulo Profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUCAO/CIVIL; TECNICO EM ELETRONICA**.....

Número da ART: **1420160000002975454** Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova** Registrada em: **24/2/2016**.  
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....  
Empresa Contratada: **A & R COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**.....

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**..... CPF/CNPJ: **05940740000121**.  
Logradouro: **AVENIDA PRUDENTE DE MORAIS**..... Nº: **100**.....

Complemento: ..... Bairro: **CIDADE JARDIM**.....  
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30380-002**

Contrato: **013/2016**..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....  
Valor do contrato: **R\$ 1848999,99**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....  
Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MUNICIPIOS DIVERSOS REGIAO METROPOLITANA DE B.HT**..... Nº: **0**.....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30380-002**

Início: **15/2/2016**. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: **OUTRO**..... Código: .....

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**..... CPF/CNPJ: **05940740000121**.  
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a**.....

Observações  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NAS LOCALIDADES LISTADAS ANEXO I, II E III CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA**.....





**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1420160004356**

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: 1420160000003224559 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 30/6/2016.  
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....  
 Empresa Contratada: A & R COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP.....  
 Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 05940740000121.  
 Logradouro: AVENIDA PRUDENTE DE MORAIS..... Nº: 100...  
 Complemento: ..... Bairro: CIDADE JARDIM.....  
 Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-002  
 Contrato: 013/2016..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 1420160000002975454  
 Valor do contrato: R\$ 1848999,99..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....  
 Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA MUNICIPIOS DIVERSOS REGIAO METROPOLITANA DE B.HT.... Nº.....  
 Complemento: ..... Bairro: .....  
 Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-002  
 Início: 15/2/2016. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....  
 Finalidade: OUTRO..... Código: .....  
 Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 05940740000121.  
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,  
 Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA  
 OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO  
 A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO  
 OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade a.....

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NAS LOCALIDADES LISTADAS ANEXO I, II E III CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0206226 a 0206237, o documento contendo 12 (doze) folhas, expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420160004356/2016**

**07/07/2016 , 11:16:58**

**1420160004356**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG ([www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1474485/2017

**Válida até:** 31/03/2017

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** EDUARDO MOURA BARBOSA

**C.P.F.:** 367.968.728-19

**Endereço:** Rua LEONARDO TOGNOL, 261  
CIDADE SÃO MATEUS  
03963-000 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5069313853

**Expedido em:** 23/04/2014

**Registro Nacional do Profissional:** 2613167297

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4919-633011-4-3	quitada em 02/06/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-012658-5-8	quitada em 02/02/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-002387-6-8	quitada em 28/01/2016

\*\*\*\*\*

***Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.***

*A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.*

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 61be3820-3c95-482f-b62d-db16a45f3148.**

**Situação cadastral extraída em 04/01/2017 10:32:44.**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP**

Continuação da Certidão: CI - 1474485/2017 Página 2/2

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI LESTE**, situada à **Rua: FRANCISCO MARENGO, 500, , TATUAPE, SÃO PAULO-SP, CEP: 03313-000**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 04 de janeiro de 2017



## **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA**

Pelo presente Instrumento, de um lado **EDUARDO MOURA BARBOSA**, brasileiro solteiro, Engenheiro Eletricista, portador do documento de identidade nº 30.147.870-3, CPF/MF nº 367.968.728-19 e registrado no CREA-SP sob o nº 5069313853/SP Visto nº 17781814, com endereço na Rua dos Médicos nº 173 – Alípio de Melo - Belo Horizonte – MG, CEP 30840-020, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado **A & R COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.050.599/0001-10, com endereço à Rua Dos Médicos nº 173 – Alípio de Melo – Belo Horizonte - SP – Cep 30840-020, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1 - Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para prestação de serviços de Engenharia Elétrica, respondendo como responsável técnico da **CONTRATANTE**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 48 (quarenta e oito meses) a contar da assinatura deste Instrumento.





### **CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO**

3 - O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, pelos serviços prestados, no período de 10 (dez) horas semanais, o valor de R\$ 4.344,00 (quatro mil trezentos e quarenta e quatro reais), no 5º (quinto) dia útil do mês subsequente à prestação de serviços, mediante apresentação de recibo.

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados, deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

4 - O presente Contrato vigorará pelo período de 48 (quarenta e oito) meses a partir de 04.11.14 a 04.11.18.

Findo o prazo deste contrato, não ocorrendo notificação das partes, será prorrogado automaticamente por igual período.

### **CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO**

5 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

### **CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES**

6 - Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

90

#



### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS**

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b- 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

### **CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS**

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

### **CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO**

9- As partes de comum acordo elegem o Fórum da Comarca de Minas Gerais, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

99



E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Belo Horizonte, 04 Novembro de 2014.

Adriana Alves da Silva

**ADRIANA ALVES DA SILVA**



Eduardo Moura Barbosa

**EDUARDO MOURA BARBOSA**

**TESTEMUNHAS:**

1) Sumiferreira  
Nome:  
RG : MG-10.783.251

2) Ronato Raimundo Dante  
Nome:  
RG MG-10.388.681

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DO D. SÃO MATEUS  
 DANIELE CRISTINA MARQUES DA SILVA  
 Escrevente Substituto  
 1245AA387033

OFICIAL DE R.C. DAS PESSOAS NATURAIS DO D. SÃO MATEUS  
 Av. Regueb Chohf, 330 - São Mateus - São Paulo/SP  
 Reconheço, por semelhança, a firma de: (1) EDUARDO MOURA BARBOSA, em documento com valor econômico, dou fé.  
 São Paulo, 11 de novembro de 2014.  
 Em Teste da Verdade. Cód. 12880248808295000109332-0517

DANIELE CRISTINA MARQUES DA SILVA - Escrevente Substituto  
 Selos: Selos(s): 1 Ato:1245AA-387033(Ord 1>Total R\$ 6,80)



# Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1420160004355**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO MOURA BARBOSA.....

..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: EDUARDO MOURA BARBOSA.....

Registro: 06.0.5069313853..... RNP: 2613167297.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 1420160000003225647 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em: 1/7/2016

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Corresponsável.....

Empresa Contratada: A & R COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP.....

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 05940740000121.

Logradouro: AVENIDA PRUDENTE DE MORAIS..... Nº: 100...

Complemento: ..... Bairro: CIDADE JARDIM.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-002

Contrato: 013/2016..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 1420160000002975454

Valor do contrato: R\$ 1848999,99..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MUNICIPIOS DIVERSOS REGIAO METROPOLITANA DE B.HT. .... Nº: .....

Complemento: ..... Bairro: .....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-002

Início: 15/2/2016. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....

Finalidade: OUTRO..... Código: .....

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 05940740000121.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO QUADROS DE COMANDO E

CONTROLE , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO PROJETO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE

DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1,00 , Unidade a;

EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO CONTROLE ELÉTRICO E ELETRÔNICO QUADROS DE COMANDO E CONTROLE

, Quantidade 1,00 , Unidade a; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO CONTROLE ELÉTRICO E

ELETRÔNICO QUADROS DE COMANDO E CONTROLE , Quantidade 1,00 , Unidade a.....

### Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NAS LOCALIDADES LISTADAS ANEXO I, II E III CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA.....

### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0206214 e 0206225, o documento contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420160004355/2016**

**07/07/2016 , 11:02:06**

**1420160004355**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG ([www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)







**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**

Tel.: (31) 3307-1182 – sga@tre-mg.jus.br

Ref. Processo nº 1607992/2016

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS, inscrito sob o CNPJ nº 05.940.740/0001-21, situado na Avenida Prudente de Moraes, 100, Bairro Cidade Jardim, em Belo Horizonte/MG, atesta, para os devidos fins, que a empresa **A & R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. - EPP**, sediada em Belo Horizonte/MG, na Rua dos Médicos, 173, Bairro Alípio de Melo, inscrita no CNPJ sob o nº 13.050.599/0001-10, tem prestado, de forma regular e satisfatória, serviços de manutenção predial, atividades executadas conforme detalhamento em Anexo deste Atestado – 06 folhas de 01 a 06, sempre que necessário, por medição, sob regime de empreitada por preço unitário, para atender às demandas existentes ou que venham a ocorrer nos imóveis utilizados pela Justiça Eleitoral em Belo Horizonte e Região Metropolitana (Região IV), nas localidades listadas no Anexo I folhas de 12 a 15, por meio do Contrato nº 13/2016, vigente de 15/2/2016 a 14/2/2017, no valor global de R\$1.848.999,99 (um milhão oitocentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

**Responsáveis Técnicos:**

**FABIANO JUNIO DE ABREU**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO/CIVIL; TÉCNICO EM ELETRÔNICA;**

RNP: 1400520142

Registro: 04.0.0000156047

**EDUARDO MOURA BARBOSA**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 2613167297

Registro: 06.0.5069313853

Belo Horizonte, 5 de julho de 2016.

**RODOLFO FRANCISCO CASTRO PACHECO**  
Secretário de Gestão Administrativa







TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS					
MANUTENÇÃO PREDIAL - REGIÃO DE REJO HORIZONTE-MS					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra
5.30	Tubo de madeira acobreado com argamassa de cimento e areia (especificação Item 1.4, com aditivo impermeabilizante, inclusive acabamento de superfície de base)	m²	26,0	R\$ 83,18	R\$ 42,10
4	EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE JARDIM				
6.1	Capota manual de metal				
6.2	Plano de granito lustrado em peças de 40 x 40 cm	m²	19,0	R\$ 0,00	R\$ 3,17
7	RECONTEMENTO				
7.1	Lacramento de formas de 1,30 x 1,50m, com madeira 2ª qualidade (fibras paralelas, aproveitamento de rebites 3 e prumos 4)	m²	29,0	R\$ 8,79	R\$ 4,51
7.2	Lacramento para laje pré-moldada	m²	50,0	R\$ 11,00	R\$ 7,33
8	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM				
8.1	Laje pré-moldada fibra, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,00m x 6,00m. Fôrmas e cap. (FCK=20MPa, fcm, inter-vão 20cm, classificação base 3) e fôrmas negativa	m²	12,0	R\$ 37,50	R\$ 25,06
8.2	Laje pré-moldada fibra, sobrecarga 200kg/m², vãos até 3,00m x 6,00m. Fôrmas e cap. (FCK=20MPa, fcm, inter-vão 20cm, classificação base 3) e fôrmas negativa	m²	11,0	R\$ 37,07	R\$ 25,31
9	VEDAÇÕES				
9.1	Forma de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura e acabamento 2 vezes	m²	10,0	R\$ 25,45	R\$ 18,87
9.2	Alvenaria de vedação em bloco cerâmico furado, 14 x 19 x 30 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 12 mm com argamassa industrializada	m²	25,0	R\$ 29,20	R\$ 18,48
9.3	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado, 19 x 19 x 30 cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 10 mm com argamassa industrializada	m²	25,0	R\$ 34,48	R\$ 22,88
9.4	Alvenaria de vedação com bloco de concreto aparente, 10 x 10 x 30 cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 10 mm com argamassa industrializada	m²	25,0	R\$ 33,60	R\$ 22,40
9.5	Forração de divisórias em chapas de madeira, com juntas metálicas	m²	100,0	R\$ 17,84	R\$ 1,784
9.6	Reposição de divisórias tipo chapas ou telhas, inclusive instalação e reaparelhamento de portas	m²	100,0	R\$ 13,41	R\$ 8,94
9.7	Encantamento de alvenaria de vedação de blocos de concreto com espuma de poliestireno expandido, 6,0 cm	m	50,0	R\$ 7,10	R\$ 4,78
9.8	Fôrmas de gesso acartonado, DRY-WALL - 157 x 187 (Divisão entre áreas secas e úmidas de uma mesma unidade)	m²	51,5	R\$ 48,17	R\$ 32,12
9.9	Fôrmas de gesso acartonado, DRY-WALL - 187 x 187 (Divisão entre áreas secas e úmidas de uma mesma unidade)	m²	50,0	R\$ 65,88	R\$ 43,02
9.10	Fôrmas de gesso acartonado, DRY-WALL - 180 x 180 (Divisão entre áreas úmidas de duas unidades)	m²	50,0	R\$ 44,79	R\$ 30,08
10	RESTRUTURANTE				
10.1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil I 12 x 5,14	kg	300,0	R\$ 4,40	R\$ 1,32
10.2	Estrutura metálica em aço estrutural perfil I 6 x 3,38	kg	300,0	R\$ 3,75	R\$ 1,13
10.3	Estrutura de madeira para laje cerâmica ou de concreto, ancoragem em concreto	m²	25,0	R\$ 38,51	R\$ 25,96
10.4	Estrutura de madeira para laje cerâmica ou de concreto, acabamento final, incluindo ajeitamento	m²	55,0	R\$ 23,57	R\$ 15,96
10.5	Reestruturação em concreto - forma apilada e estelada - Fôrmas de 15kg	m³	5,0	R\$ 830,67	R\$ 53,78
10.6	Concreto FCK=20MPa, usado em betão, sem acabamento	m³	8,0	R\$ 152,36	R\$ 101,71
10.7	Acabamento final - manual de concreto em estruturas	m²	8,0	R\$ 45,36	R\$ 30,24
10.8	Formas em madeira, fabricação e montagem de estruturas metálicas para fechamento sobre laje para telhas cerâmicas	m²	50,0	R\$ 63,73	R\$ 35,62
10.9	Formas em madeira, fabricação e montagem de estruturas metálicas para fechamento sobre laje para telhas cerâmicas	m²	50,0	R\$ 38,82	R\$ 25,88
11	IMPERMEABILIZAÇÃO				
11.1	Linha de instalação para impermeabilização, com selante aliatado autocicatrizante e base de polímeros, dimensões 15 cm	m	35,0	R\$ 8,88	R\$ 5,90
11.2	Impermeabilização de parede com revestimento flexível aliatado e base de látex	m²	50,0	R\$ 22,80	R\$ 19,20
11.3	Impermeabilização de superfície com massa aliatada com polímero tipo asfalto, 404 mm	m²	25,0	R\$ 30,63	R\$ 22,47
11.4	Impermeabilização de piso sujeito à umidade de terra com aditivo hidrófugo e fibra sintética	m²	35,0	R\$ 33,11	R\$ 22,47
11.5	Impermeabilização de superfície sujeita à infiltração por água freática (pressão negativa) aplicando argamassa com aditivo impermeabilizante de epóxi	m²	100,0	R\$ 19,40	R\$ 12,90
11.6	Verificação de vazamentos metálicos com selante padrão	m	100,0	R\$ 8,00	R\$ 8,00
11.7	Formas em madeira para impermeabilização, para aplicação de massa aliatada	m²	100,0	R\$ 2,41	R\$ 1,81
12	COBERTURA				
12.1	Capota de chapa galvanizada nº 24 com revestimento 32 cm	m	100,0	R\$ 24,90	R\$ 16,88
12.2	Capota com telha cerâmica tipo portuguesa, inclinação 35%, incluindo cumeeiras	m²	75,0	R\$ 23,95	R\$ 18,30
12.3	Capota com telha cerâmica tipo portuguesa, inclinação 35%, incluindo cumeeiras	m²	75,0	R\$ 27,32	R\$ 18,21
12.4	Capota com telha ondulada tipo ondulada, esp. 0,8 mm	m²	75,0	R\$ 17,10	R\$ 11,40
12.5	Capota em telha metálica galvanizada tipo ondulada, diâmetro 30 cm, acabamento em aço-zinco	m²	75,0	R\$ 67,25	R\$ 44,80
12.6	Manutenção em estruturas diversas, de diversas estruturas com revestimento de chapas, painéis, telhas, calhas, rufos, beirões	m²	100,0	R\$ 11,16	R\$ 7,44
12.7	Rufos de alumínio, para telha perfil ondulado 400 ou 50 mm	m	50,0	R\$ 14,02	R\$ 9,34
12.8	Rufos em chapa galvanizada nº 24, com revestimento 32 cm	m	50,0	R\$ 13,24	R\$ 8,83
12.9	Capota com telha cerâmica tipo portuguesa, inclinação 35%	m²	75,0	R\$ 1,24	R\$ 0,80
12.10	Substituição de telhas cerâmicas tipo portuguesa	unid.	250,0	R\$ 2,00	R\$ 1,50
12.11	Capota com telha cerâmica tipo portuguesa, inclinação 35%, incluindo cumeeiras e acessórios de fixação, incluindo material	m²	100,0	R\$ 13,43	R\$ 8,95
12.12	Capota em telha metálica galvanizada tipo ondulada, diâmetro 30 cm	m²	75,0	R\$ 36,50	R\$ 25,68
12.13	Capota em telha metálica galvanizada tipo ondulada, diâmetro 30 cm, com acabamento em aço-zinco	m²	75,0	R\$ 126,60	R\$ 54,29
13	REPARAÇÕES				
13.1	Reparos em estruturas de madeira	m	30,0	R\$ 2,50	R\$ 1,68
13.2	Reparos em estruturas de madeira, para porta de madeira	unid.	20,0	R\$ 80,20	R\$ 50,08
13.3	Reparos em portas, janelas, calhas e telhas	unid.	70,0	R\$ 8,91	R\$ 4,90
13.4	Reparos em laje galvanizada nº 24 com revestimento 32 cm	m²	75,0	R\$ 36,50	R\$ 25,68
13.5	Reparos em portas e janelas - laje de 300	m	10,0	R\$ 143,07	R\$ 87,11
13.6	Reparos em laje de aço estrutural D=1 100	m	30,0	R\$ 101,58	R\$ 128,00
13.7	Guarda-corpos em aço D=112, com corrimão de madeira	m	20,0	R\$ 220,00	R\$ 140,00

Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra
m²	26,0	R\$ 76,15	R\$ 46,77
m²	19,0	R\$ 0,00	R\$ 3,17
m²	12,0	R\$ 4,57	R\$ 3,05
m²	29,0	R\$ 8,79	R\$ 4,51
m²	50,0	R\$ 11,00	R\$ 7,33
m²	12,0	R\$ 37,50	R\$ 25,06
m²	11,0	R\$ 37,07	R\$ 25,31
m²	10,0	R\$ 25,45	R\$ 18,87
m²	25,0	R\$ 29,20	R\$ 18,48
m²	25,0	R\$ 34,48	R\$ 22,88
m²	25,0	R\$ 33,60	R\$ 22,40
m²	100,0	R\$ 17,84	R\$ 1,784
m²	100,0	R\$ 13,41	R\$ 8,94
m	50,0	R\$ 7,10	R\$ 4,78
m²	51,5	R\$ 48,17	R\$ 32,12
m²	50,0	R\$ 65,88	R\$ 43,02
m²	50,0	R\$ 44,79	R\$ 30,08
kg	300,0	R\$ 4,40	R\$ 1,32
kg	300,0	R\$ 3,75	R\$ 1,13
m²	25,0	R\$ 38,51	R\$ 25,96
m²	55,0	R\$ 23,57	R\$ 15,96
m³	5,0	R\$ 830,67	R\$ 53,78
m³	8,0	R\$ 152,36	R\$ 101,71
m²	8,0	R\$ 45,36	R\$ 30,24
m²	50,0	R\$ 63,73	R\$ 35,62
m²	50,0	R\$ 38,82	R\$ 25,88
m	35,0	R\$ 8,88	R\$ 5,90
m²	50,0	R\$ 22,80	R\$ 19,20
m²	25,0	R\$ 30,63	R\$ 22,47
m²	35,0	R\$ 33,11	R\$ 22,47
m²	100,0	R\$ 19,40	R\$ 12,90
m	100,0	R\$ 8,00	R\$ 8,00
m²	100,0	R\$ 2,41	R\$ 1,81
m	100,0	R\$ 24,90	R\$ 16,88
m²	75,0	R\$ 23,95	R\$ 18,30
m²	75,0	R\$ 27,32	R\$ 18,21
m²	75,0	R\$ 17,10	R\$ 11,40
m²	75,0	R\$ 67,25	R\$ 44,80
m²	100,0	R\$ 11,16	R\$ 7,44
m	50,0	R\$ 14,02	R\$ 9,34
m	50,0	R\$ 13,24	R\$ 8,83
unid.	250,0	R\$ 1,24	R\$ 0,80
unid.	250,0	R\$ 2,00	R\$ 1,50
m²	100,0	R\$ 13,43	R\$ 8,95
m²	75,0	R\$ 36,50	R\$ 25,68
m²	75,0	R\$ 126,60	R\$ 54,29
m	30,0	R\$ 2,50	R\$ 1,68
unid.	20,0	R\$ 80,20	R\$ 50,08
unid.	70,0	R\$ 8,91	R\$ 4,90
unid.	75,0	R\$ 36,50	R\$ 25,68
m	10,0	R\$ 143,07	R\$ 87,11
m	30,0	R\$ 101,58	R\$ 128,00
m	20,0	R\$ 191,00	R\$ 120,00
m	20,0	R\$ 248,16	R\$ 168,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS						
MANUTENÇÃO PREDIAL - RUAÇÃO N.º SELO HORIZONTAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra	
13.8	Execução de grades de proteção para portas e janelas, inclusive pintura, tamanho máximo 17" x altura 12cm, em alumínio anodizado em chapa de 1442114	m²	25,0	R\$ 112,15	R\$ 74,77	R\$ 4.673,00
13.9	Fechadura externa com cilindro rotativo	CJ	2,0	R\$ 86,14	R\$ 34,25	R\$ 667,12
13.10	Fechadura fechadura para janelas	unid.	10,0	R\$ 37,54	R\$ 16,06	R\$ 536,30
13.11	Fechadura de embudo completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	CJ	5,8	R\$ 143,98	R\$ 65,78	R\$ 1.187,30
13.12	Fechadura de embudo completa, para portas externas, padrão de acabamento médio	unid.	5,0	R\$ 88,81	R\$ 67,20	R\$ 718,05
13.13	Fechadura de embudo completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	unid.	5,0	R\$ 108,48	R\$ 70,33	R\$ 877,88
13.14	Fechadura de embudo completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	unid.	9,0	R\$ 60,23	R\$ 40,15	R\$ 501,90
13.15	Fechadura de embudo completa, para portas internas, padrão de acabamento superior	UD	25,0	R\$ 37,89	R\$ 28,12	R\$ 1.270,25
13.16	Formosinho de caibacão nº 40	unid.	36,0	R\$ 5,30	R\$ 21,91	R\$ 261,80
13.17	Formosinho de porta de aço de secção ovalada chapa 24 milímetros	m²	28,0	R\$ 186,24	R\$ 128,63	R\$ 7.658,76
13.18	Grade de Ferro, coloração e acabamento madeira 130cm, barras verticais, largura 20cm, espessura 3mm	m²	30,0	R\$ 61,05	R\$ 60,70	R\$ 3.811,25
13.19	Grade de alumínio anodizado 1" x 10" x 130cm 130cm 2" x 10" x 130cm 2" x 10" x 130cm 2" x 10" x 130cm 2" x 10" x 130cm	m²	30,0	R\$ 101,98	R\$ 67,39	R\$ 6.896,45
13.20	Instalação de fechadura de emergência em aço completa para vidro com dobradiças, maçaneta, acessórios	m²	58,0	R\$ 168,90	R\$ 112,48	R\$ 9.848,26
13.21	Instalação de fechadura de emergência em aço completa para vidro com dobradiças, maçaneta, acessórios	m²	58,0	R\$ 202,00	R\$ 134,67	R\$ 11.783,46
13.22	Instalação de fechadura de emergência em alumínio completa para vidro com dobradiças, maçaneta, acessórios	m²	36,0	R\$ 238,95	R\$ 158,87	R\$ 13.997,20
13.23	Instalação de fechadura de emergência em alumínio completa tipo maçaneta com dobradiças, maçaneta, acessórios	m²	36,0	R\$ 386,39	R\$ 97,31	R\$ 17.031,00
13.24	Maçaneta para janelas e portas, padrão médio	unid.	15,0	R\$ 26,70	R\$ 13,30	R\$ 738,30
13.25	Maneio em madeira, Serragem, ferragens, rodas, produtos e acabamentos	unf	15,0	R\$ 20,73	R\$ 17,83	R\$ 688,79
13.26	Maneio em alumínio, PVC ou tecido	m²	75,0	R\$ 0,58	R\$ 4,24	R\$ 795,00
13.27	Maneio em porta de aço de enrolar, exclusive metais	m²	83,0	R\$ 7,00	R\$ 3,80	R\$ 105,00
13.28	Maneio em portas alumínio	Unid.	5,0	R\$ 46,68	R\$ 11,67	R\$ 291,85
13.29	Modelos para portas externas, para porta até 0,50m	unid.	16,0	R\$ 18,22	R\$ 184,22	R\$ 2.028,40
13.30	Folha metálica elástica	kg	160,0	R\$ 3,45	R\$ 1,74	R\$ 520,00
13.31	Ferragens de PVC, largura 60cm, inclusive acessórios, coloração sandalwood	unid.	5,0	R\$ 82,70	R\$ 26,75	R\$ 587,25
13.32	Folha de porta madeira de lei para porta para pintura 60 x 210 cm	unid.	5,0	R\$ 90,80	R\$ 30,37	R\$ 595,35
13.33	Folha de porta madeira de lei para porta para pintura 70 x 210 cm	unid.	5,0	R\$ 108,78	R\$ 35,24	R\$ 724,95
13.34	Folha de porta madeira de lei para porta para pintura 80 x 210 cm	unid.	5,0	R\$ 108,19	R\$ 35,64	R\$ 728,15
13.35	Parafusos de madeira de lei especiais 60x210cm, com revestimento em laminado melaminado nas duas faces, inclusive ferragens e aparafusamento	unid.	5,0	R\$ 406,40	R\$ 178,07	R\$ 2.017,40
13.36	Porta sistema de madeira, coloração e acabamento, de uma folha com botões, guarnição ferragem, 0,80 x 2,10m	unid.	10,0	R\$ 173,69	R\$ 83,68	R\$ 2.670,00
13.37	Porta sistema de madeira, coloração e acabamento, de uma folha com botões, guarnição ferragem, 0,80 x 2,10m	unid.	10,0	R\$ 192,42	R\$ 92,69	R\$ 2.661,30
13.38	Porta sistema de madeira, coloração e acabamento, de uma folha com botões, guarnição ferragem, 0,80 x 2,10m	Unid.	10,0	R\$ 166,12	R\$ 83,68	R\$ 2.618,90
13.39	Porta de ferro em chapa plana 14	m²	5,0	R\$ 66,80	R\$ 60,86	R\$ 798,30
13.40	Porta de ferro com ferragens, sem pintura, com veda de 1/2" e quadro	m²	5,0	R\$ 106,20	R\$ 70,86	R\$ 885,75
13.41	Tela (paraneta)	m²	30,0	R\$ 6,69	R\$ 4,46	R\$ 561,30
13.42	Tela para janelas e portas	unid.	5,0	R\$ 17,83	R\$ 5,83	R\$ 111,40
13.43	Troca de sacada de fechaduras para portas	unid.	20,0	R\$ 25,75	R\$ 6,88	R\$ 448,80
13.44	Troca de sacada de fechaduras tipo rotativo para portas	unid.	20,0	R\$ 31,85	R\$ 8,81	R\$ 511,20
14	MODOS E ESQUEMAS					
14.1	Tubo de alumínio, colorado em acabamento com baguetes, duas dimensões 4x8cm	m²	80,0	R\$ 48,32	R\$ 30,88	R\$ 3.960,00
14.2	Tubo de alumínio, colorado em acabamento com baguetes, duas dimensões 4x8cm	m²	30,0	R\$ 46,90	R\$ 38,73	R\$ 3.941,00
14.3	Tubo de alumínio, colorado em acabamento com baguetes, com guarnição de madeira e 8 mm	m²	13,0	R\$ 65,61	R\$ 57,94	R\$ 1.427,00
14.4	Tubo de alumínio, colorado em acabamento com baguetes, com guarnição de madeira e 10 mm	m²	10,0	R\$ 107,91	R\$ 71,94	R\$ 1.798,90
14.5	Tapete oval para ventilo, com perfuração de fiação 4mm	m²	25,0	R\$ 127,42	R\$ 84,94	R\$ 4.247,20
14.6	Tubo de ferragem com adesão para porta de vidro temperado uma folha, composta por dobradiça superior (101) e inferior (103), 5 furos (502), fechadura (503) e acessórios (501), sem acabamentos	CJ	20,0	R\$ 270,48	R\$ 180,31	R\$ 9.016,40
14.7	Moldura horizontal de piso para porta de vidro temperado	unid.	5,0	R\$ 567,74	R\$ 378,49	R\$ 4.731,15
14.8	Aplicação de película de controle solar tipo acrílica	m²	150,0	R\$ 38,48	R\$ 17,83	R\$ 8.623,50
14.9	Construção de um vão para vidro, até 4,5m altura, incluindo parafusos e buchas	m	95,0	R\$ 33,11	R\$ 22,06	R\$ 2.789,90
15	PARTE DA					
15.1	Assento tipo Scafoia sobre rodas, isolamento e bônus selador	m²	100,0	R\$ 9,85	R\$ 6,58	R\$ 1.944,00
15.2	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas, com duas demãos, sem cores especiais	m²	5000,0	R\$ 4,89	R\$ 3,28	R\$ 40.160,00
15.3	Pintura com tinta látex PVAc em paredes externas, com duas demãos, sem cores especiais	m²	6000,0	R\$ 3,86	R\$ 2,37	R\$ 38.460,00
15.4	Pintura com verniz, em madeira de madeira, com três demãos	m²	580,0	R\$ 6,43	R\$ 4,26	R\$ 5.498,90
15.5	Pintura com tinta acrílica em madeira de ferro, com duas demãos, com uma demão de selador	m²	780,0	R\$ 17,38	R\$ 11,98	R\$ 21.727,50
15.6	Pintura com tinta acrílica em madeira de madeira, com duas demãos	m²	280,0	R\$ 6,02	R\$ 5,34	R\$ 3.340,00
15.7	Pintura especial para pisos e paredes	m²	250,0	R\$ 24,63	R\$ 16,42	R\$ 13.262,50
15.8	Pintura especial de fachada de demarcação de piso	m	30,0	R\$ 6,89	R\$ 4,48	R\$ 558,50
15.9	Pintura de peças metálicas a óleo em cores especiais em paredes internas, com duas demãos, com acabamento em madeira, incluindo o acabamento do vidro temperado	m²	30,0	R\$ 9,37	R\$ 6,33	R\$ 791,00
16	CRANES DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACÍLICA COM DUAS DEMÃOS	m²	300,0	R\$ 9,32	R\$ 6,21	R\$ 7.785,00
16.1	CRANES DE PAREDE INTERNA COM MASSA ACÍLICA COM DUAS DEMÃOS	m²	600,0	R\$ 8,92	R\$ 4,33	R\$ 5.415,00
17	PORTAS					
17.1	Porta Acústica de fibra mineral removível, modelagem 820 x 820 mm, espessura em perfil metálico tipo "T" ou aço para perfuração, em 15 mm	m²	65,0	R\$ 41,93	R\$ 27,36	R\$ 3.418,00
17.2	Porta Acústica de fibra mineral removível, modelagem 820 x 1250 mm, espessura em perfil metálico tipo "T" ou aço para perfuração, em 15 mm	m²	50,0	R\$ 41,93	R\$ 27,36	R\$ 3.418,00

Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra		
m²	25,0	R\$ 112,15	R\$ 74,77	R\$ 4.673,00	
CJ	2,0	R\$ 86,14	R\$ 34,25	R\$ 667,12	
unid.	10,0	R\$ 37,54	R\$ 16,06	R\$ 536,30	
CJ	5,8	R\$ 143,98	R\$ 65,78	R\$ 1.187,30	
unid.	5,0	R\$ 88,81	R\$ 67,20	R\$ 718,05	
unid.	5,0	R\$ 108,48	R\$ 70,33	R\$ 877,88	
unid.	9,0	R\$ 60,23	R\$ 40,15	R\$ 501,90	
UD	25,0	R\$ 37,89	R\$ 28,12	R\$ 1.270,25	
unid.	36,0	R\$ 5,30	R\$ 21,91	R\$ 261,80	
m²	28,0	R\$ 186,24	R\$ 128,63	R\$ 7.658,76	
m²	30,0	R\$ 61,05	R\$ 60,70	R\$ 3.811,25	
m²	30,0	R\$ 101,98	R\$ 67,39	R\$ 6.896,45	
m²	58,0	R\$ 168,90	R\$ 112,48	R\$ 9.848,26	
m²	58,0	R\$ 202,00	R\$ 134,67	R\$ 11.783,46	
m²	36,0	R\$ 238,95	R\$ 158,87	R\$ 13.997,20	
m²	36,0	R\$ 386,39	R\$ 97,31	R\$ 17.031,00	
unid.	15,0	R\$ 26,70	R\$ 13,30	R\$ 738,30	
unf	15,0	R\$ 20,73	R\$ 17,83	R\$ 688,79	
m²	75,0	R\$ 0,58	R\$ 4,24	R\$ 795,00	
m²	83,0	R\$ 7,00	R\$ 3,80	R\$ 105,00	
Unid.	5,0	R\$ 46,68	R\$ 11,67	R\$ 291,85	
unid.	16,0	R\$ 18,22	R\$ 184,22	R\$ 2.028,40	
kg	160,0	R\$ 3,45	R\$ 1,74	R\$ 520,00	
unid.	5,0	R\$ 82,70	R\$ 26,75	R\$ 587,25	
unid.	5,0	R\$ 90,80	R\$ 30,37	R\$ 595,35	
unid.	5,0	R\$ 108,78	R\$ 35,24	R\$ 724,95	
unid.	5,0	R\$ 108,19	R\$ 35,64	R\$ 728,15	
unid.	5,0	R\$ 406,40	R\$ 178,07	R\$ 2.017,40	
unid.	10,0	R\$ 173,69	R\$ 83,68	R\$ 2.670,00	
unid.	10,0	R\$ 192,42	R\$ 92,69	R\$ 2.661,30	
Unid.	10,0	R\$ 166,12	R\$ 83,68	R\$ 2.618,90	
m²	5,0	R\$ 66,80	R\$ 60,86	R\$ 798,30	
m²	5,0	R\$ 106,20	R\$ 70,86	R\$ 885,75	
m²	30,0	R\$ 6,69	R\$ 4,46	R\$ 561,30	
unid.	5,0	R\$ 17,83	R\$ 5,83	R\$ 111,40	
unid.	20,0	R\$ 25,75	R\$ 6,88	R\$ 448,80	
unid.	20,0	R\$ 31,85	R\$ 8,81	R\$ 511,20	
m²	80,0	R\$ 48,32	R\$ 30,88	R\$ 3.960,00	
m²	30,0	R\$ 46,90	R\$ 38,73	R\$ 3.941,00	
m²	13,0	R\$ 65,61	R\$ 57,94	R\$ 1.427,00	
m²	10,0	R\$ 107,91	R\$ 71,94	R\$ 1.798,90	
m²	25,0	R\$ 127,42	R\$ 84,94	R\$ 4.247,20	
CJ	20,0	R\$ 270,48	R\$ 180,31	R\$ 9.016,40	
unid.	5,0	R\$ 567,74	R\$ 378,49	R\$ 4.731,15	
m²	150,0	R\$ 38,48	R\$ 17,83	R\$ 8.623,50	
m	95,0	R\$ 33,11	R\$ 22,06	R\$ 2.789,90	
m²	100,0	R\$ 9,85	R\$ 6,58	R\$ 1.944,00	
m²	5000,0	R\$ 4,89	R\$ 3,28	R\$ 40.160,00	
m²	6000,0	R\$ 3,86	R\$ 2,37	R\$ 38.460,00	
m²	580,0	R\$ 6,43	R\$ 4,26	R\$ 5.498,90	
m²	780,0	R\$ 17,38	R\$ 11,98	R\$ 21.727,50	
m²	280,0	R\$ 6,02	R\$ 5,34	R\$ 3.340,00	
m²	250,0	R\$ 24,63	R\$ 16,42	R\$ 13.262,50	
m	30,0	R\$ 6,89	R\$ 4,48	R\$ 558,50	
m²	30,0	R\$ 9,37	R\$ 6,33	R\$ 791,00	
m²	300,0	R\$ 9,32	R\$ 6,21	R\$ 7.785,00	
m²	600,0	R\$ 8,92	R\$ 4,33	R\$ 5.415,00	
m²	65,0	R\$ 41,93	R\$ 27,36	R\$ 3.418,00	
m²	50,0	R\$ 41,93	R\$ 27,36	R\$ 3.418,00	

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**  
**MANUTENÇÃO PREDIAL - REGIÃO IV - BELO HORIZONTE-MG**

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra			
15.3	Fôrro de madeira com tábuas de 20x100 espessura 1cm, inclusive entalçamento e cola-cana	m²	30,0	R\$ 42,16	R\$ 28,13	R\$	1.264,80	843,00
15.4	Fôrro de PVC anti-umidade, largura 100cm, espess. 5mm, comprimento 60m, não inclui instalação	m²	30,0	R\$ 23,10	R\$ 15,43	R\$	893,00	462,00
15.5	Fôrro de Densolite monolitico com placa anti-umidade, anel e reschaf, espessura 30mm, placa 0,60x0,60 metros, inclusive estrutura de madeira	m²	30,0	R\$ 36,91	R\$ 24,60	R\$	1.107,30	738,00
15.6	Fôrro em placa de gesso acartonado - Fôrro Fibrocimento - FGC	m²	80,0	R\$ 21,00	R\$ 14,00	R\$	1.050,00	700,00
15.7	Revestimento em tela de fibra de vidro em gesso	m²	65,0	R\$ 18,25	R\$ 12,15	R\$	811,00	1.407,50
17	<b>REVESTIMENTOS</b>					R\$		
17.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia em proporção 1:4, 4cm/3m	m²	75,0	R\$ 3,21	R\$ 2,14	R\$	401,25	240,75
17.2	Emprego em paredes e teto, a = 2cm, tipo 1,4, emprego manual	m²	75,0	R\$ 18,83	R\$ 12,59	R\$	2.034,25	1.412,25
17.3	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, 2,5 cm	m²	75,0	R\$ 9,80	R\$ 6,53	R\$	1.224,75	735,00
17.4	Cerâmica esmaltada em paredes 15, PE-4, 20x20cm, pastilhado, laje de 50cm, argamassa colante inclusive rejuntamento	m²	100,0	R\$ 36,64	R\$ 24,42	R\$	6.106,00	3.664,00
17.5	Laminado melamínico laminado sobre 1,3cm, Eucatex com cola	m²	25,0	R\$ 40,81	R\$ 26,97	R\$	1.682,00	1.007,75
18	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					R\$		
18.1	Adaptador redutor de PVC branco para 1/2" x 3/4" x 1" 1/2"	unid.	95,0	R\$ 2,12	R\$ 1,41	R\$	173,50	14,20
18.2	Acoplamento para vaso sanitário para porcelana de necessidades especiais	unid.	8,0	R\$ 340,72	R\$ 42,50	R\$	2.725,76	340,00
18.3	Acoplamento para vaso sanitário branco universal	unid.	10,0	R\$ 13,81	R\$ 9,20	R\$	138,10	92,00
18.4	Acoplamento universal em polipropileno, modelo oval, com arco e rebolamento de bufe de 1/2" e 3/4", admissão com costura total, arco com rebolamento e apoio dentro e fora de curva, separável e dobrável sanitário com ou sem caixa acoplada	unid.	15,0	R\$ 45,78	R\$ 30,50	R\$	1.143,50	686,40
18.5	Alimentação sanitária em polipropileno rígido, com superfície perfeitamente lisa e acabamento cromado, com raio mínimo 36 graus sobre o vaso	unid.	15,0	R\$ 52,83	R\$ 35,00	R\$	1.515,00	799,45
18.6	Barras de apoio para portadores de necessidades especiais, aço inox, largura 40 cm, para porta	unid.	10,0	R\$ 163,91	R\$ 86,25	R\$	1.781,30	1.409,10
18.7	Barras de apoio para portadores de necessidades especiais, aço inox, largura 80 a 100cm, para lavatório, parede ou vaso sanitário	unid.	10,0	R\$ 307,34	R\$ 158,15	R\$	3.653,00	2.072,40
18.8	Botoneira chave não automática para reativador	unid.	2,0	R\$ 76,56	R\$ 24,37	R\$	1.522,80	182,30
18.9	Caixa de descarga plástica, embudo, concha, com adaptador para tubo de descarga PVC para ligação em caixa de descarga de ambientação e sanitária	unid.	5,0	R\$ 187,44	R\$ 41,85	R\$	1.046,45	837,20
18.10	Caixa de descarga de PVC 250x220x250mm com tampa e porta-limpo	unid.	10,0	R\$ 26,40	R\$ 26,25	R\$	856,00	394,00
18.11	Caixa esférica de PVC com grife branco, 150 x 150 x 80 mm	unid.	10,0	R\$ 28,20	R\$ 18,80	R\$	472,20	263,30
18.12	Caixa esférica de PVC com grife branco, 150 x 150 x 75 mm	unid.	15,0	R\$ 31,28	R\$ 20,92	R\$	734,50	470,70
18.13	Desentupimento de rede de esgoto	m	150,0	R\$ 16,28	R\$ 24,25	R\$	8.109,00	1.558,50
18.14	Ducha higiênica com registro para controle de fluxo de água 1/2"	unid.	20,0	R\$ 71,81	R\$ 47,68	R\$	2.553,80	1.436,20
18.15	Ducha higiênica sem registro para controle de fluxo de água 1/2"	unid.	20,0	R\$ 48,55	R\$ 36,80	R\$	1.642,00	961,00
18.16	Fornecimento de energia elétrica para sanitários tipo branco, com taxa para energia, saneamento e coleta de lixo	unid.	8,0	R\$ 108,15	R\$ 72,10	R\$	1.524,00	885,20
18.17	Fornecimento de instalação de vaso sanitário em louça branca, com caixa acoplada, com bico de descarga, parafuso, rebolamento conjunto de ligação cimento e sanita plástico	unid.	8,0	R\$ 204,40	R\$ 136,30	R\$	2.726,96	1.635,86
18.18	Fornecimento de instalação de recesso sanitário em louça branca, inclusive tubulação de descarga com fechamento de rebolo de base de bacia, devendo acompanhar a projeção de base não ultrapassando em 0,05m o seu contorno, tendo altura mínima (bacia e assento) de 46cm para bacia e 48cm para assento para PVC	unid.	8,0	R\$ 453,55	R\$ 302,84	R\$	8.055,76	3.631,60
18.19	Fornecimento e instalação de tubo em aço inox, nº 1, para pia de sanitário, com válvula e selo cromados (30x30cm)	unid.	8,0	R\$ 97,84	R\$ 65,23	R\$	1.504,65	782,72
18.20	Fornecimento e instalação de tubo em aço inox, nº 2, para pia de sanitário, com válvula e selo cromados (30x30cm)	unid.	8,0	R\$ 99,48	R\$ 66,30	R\$	1.526,40	795,84
18.21	Fornecimento e instalação de tubo em aço inox nº 3, para pia de sanitário, com válvula e selo cromados (30x30cm)	unid.	8,0	R\$ 26,23	R\$ 16,92	R\$	332,40	198,44
18.22	Fornecimento e instalação de pia para pia de sanitário	unid.	10,0	R\$ 29,02	R\$ 14,21	R\$	390,20	210,20
18.23	Fornecimento e instalação de porta eletrônica, com placa de 800mm	unid.	10,0	R\$ 66,83	R\$ 44,83	R\$	1.115,00	889,30
18.24	Fornecimento e instalação de porta sanitária	unid.	10,0	R\$ 38,23	R\$ 26,15	R\$	653,80	392,30
18.25	Fornecimento e instalação de porta sanitária para sanitário ou pia	unid.	10,0	R\$ 19,33	R\$ 12,88	R\$	322,20	193,30
18.26	Grife em ferro fundido para sanitário, largura 30 cm	m	10,0	R\$ 63,07	R\$ 35,38	R\$	1.348,60	830,70
18.27	Laminado melamínico sobre madeira com colante, inclusive válvula e selo cromados	unid.	10,0	R\$ 130,18	R\$ 86,78	R\$	2.163,10	1.301,50
18.28	Laminado melamínico sobre madeira com colante, inclusive válvula e selo cromados	unid.	10,0	R\$ 104,87	R\$ 69,82	R\$	1.747,90	1.048,70
18.29	Lavatório de louça de embudo (ou bal), com tampa de pressão e acessórios	unid.	10,0	R\$ 114,66	R\$ 76,03	R\$	1.902,20	1.140,50
18.30	Lavatório esférico de louça branca com perfuração, com registro de 1/2" com tampa cromada e acabamento simples e conjunto para ligação	unid.	10,0	R\$ 218,30	R\$ 143,03	R\$	3.586,30	2.153,00
18.31	Placa para regulagem em válvula de descarga 1 1/2" ou 1 1/4"	unid.	10,0	R\$ 37,05	R\$ 15,07	R\$	577,30	379,50
18.32	Prato de água fria com tubo de PVC e acessórios, 20 cm	unid.	20,0	R\$ 46,29	R\$ 32,66	R\$	1.623,00	985,90
18.33	Porta de acesso primário, com tubo de PVC branco e concha, Ø 100 mm	unid.	20,0	R\$ 37,85	R\$ 25,23	R\$	1.261,60	757,00
18.34	Porta de acesso secundário, com tubo de PVC branco e concha, Ø 150 mm	unid.	20,0	R\$ 37,31	R\$ 24,87	R\$	1.243,80	748,20
18.35	Rabo de PVC rígido preto, 100 x 100mm	unid.	15,0	R\$ 5,24	R\$ 3,57	R\$	154,20	92,50
18.36	Rabo de PVC rígido branco, 100 x 100mm	unid.	16,0	R\$ 10,74	R\$ 7,17	R\$	175,10	107,40
18.37	Regulador de gaveta branco com adaptador universal para PVC, Ø 15 mm (1/2")	unid.	10,0	R\$ 23,06	R\$ 16,71	R\$	417,70	250,60
18.38	Regulador de gaveta branco com adaptador universal para PVC, Ø 20 mm (3/4")	unid.	10,0	R\$ 35,04	R\$ 23,39	R\$	432,30	258,40
18.39	Regulador de gaveta, com concha Ø 15 mm (1/2")	unid.	10,0	R\$ 44,30	R\$ 29,53	R\$	738,30	443,00
18.40	Regulador de gaveta, com concha Ø 12 mm (1/2")	unid.	10,0	R\$ 46,84	R\$ 30,23	R\$	755,60	453,40
18.41	Reservatório de água de polietileno de alta densidade, cilindro, capacidade 1000 litros	unid.	2,0	R\$ 366,88	R\$ 244,58	R\$	1.322,92	793,78
18.42	Reservatório de água de polietileno de alta densidade, cilindro, capacidade 500 litros com tampa	unid.	2,0	R\$ 316,30	R\$ 206,80	R\$	1.044,00	620,40
18.43	Revestimento em grande coroa andorinha (p x 10cm, a x 2 cm)	m	5,0	R\$ 17,81	R\$ 11,87	R\$	146,40	89,35
18.44	Selo plástico para lavatório ou pia tipo copa 1"	unid.	5,0	R\$ 6,40	R\$ 4,27	R\$	53,35	32,00
18.45	Sinalização em grande coroa andorinha ar-ôm, aplicada em corante de resina 20x20cm	m	5,0	R\$ 146,97	R\$ 101,65	R\$	1.632,10	979,85
18.46	Tábua de madeira, 27 abas, com colante, com válvula e selo cromados	unid.	3,0	R\$ 180,97	R\$ 123,24	R\$	671,62	411,11
18.47	Tábua em polipropileno, 24 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 86,58	R\$ 58,32	R\$	444,90	266,94
18.48	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 33,92	R\$ 22,61	R\$	382,65	177,96
18.49	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 34,06	R\$ 22,73	R\$	383,25	180,80
18.50	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 58,45	R\$ 39,44	R\$	350,25	173,40
18.51	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 31,20	R\$ 20,80	R\$	324,00	183,25
18.52	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 31,20	R\$ 20,80	R\$	324,00	186,00
18.53	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 117,02	R\$ 78,00	R\$	576,00	350,00
18.54	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 79,74	R\$ 53,16	R\$	654,60	367,70
18.55	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 101,84	R\$ 67,88	R\$	849,60	506,70
18.56	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 60,84	R\$ 40,56	R\$	766,50	446,70
18.57	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 173,94	R\$ 115,96	R\$	1.440,00	889,70
18.58	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 48,71	R\$ 32,47	R\$	458,90	243,65
18.59	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 62,00	R\$ 41,33	R\$	671,62	313,00
18.60	Tábua de madeira, 30 abas, dimensões 58 x 32 x 32 cm	unid.	3,0	R\$ 521,04	R\$ 347,36	R\$	3.452,10	2.055,40
18.61	Tubo de PVC branco, redutor Ø 4"	m	8,0	R\$ 3,11	R\$ 2,07	R\$	25,28	16,86
18.62	Tubo de PVC branco, redutor Ø 3"	m	8,0	R\$ 3,76	R\$ 2,54	R\$	30,08	19,80

Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra			
m²	30,0	R\$ 42,16	R\$ 28,13	R\$	1.264,80	843,00
m²	30,0	R\$ 23,10	R\$ 15,43	R\$	893,00	462,00
m²	30,0	R\$ 36,91	R\$ 24,60	R\$	1.107,30	738,00
m²	80,0	R\$ 21,00	R\$ 14,00	R\$	1.050,00	700,00
m²	65,0	R\$ 18,25	R\$ 12,15	R\$	811,00	1.407,50
m²	75,0	R\$ 3,21	R\$ 2,14	R\$	401,25	240,75
m²	75,0	R\$ 18,83	R\$ 12,59	R\$	2.034,25	1.412,25
m²	75,0	R\$ 9,80	R\$ 6,53	R\$	1.224,75	735,00
m²	100,0	R\$ 36,64	R\$ 24,42	R\$	6.106,00	3.664,00
m²	25,0	R\$ 40,81	R\$ 26,97	R\$	1.682,00	1.007,75
unid.	95,0	R\$ 2,12	R\$ 1,41	R\$	173,50	14,20
unid.	8,0	R\$ 340,72	R\$ 42,50	R\$	2.725,76	340,00
unid.	10,0	R\$ 13,81	R\$ 9,20	R\$	138,10	92,00
unid.	15,0	R\$ 45,78	R\$ 30,50	R\$	1.143,50	686,40
unid.	15,0	R\$ 52,83	R\$ 35,00	R\$	1.515,00	799,45
unid.	10,0	R\$ 163,91	R\$ 86,25	R\$	1.781,30	1.409,10
unid.	10,0	R\$ 307,34	R\$ 158,15	R\$	3.653,00	2.072,40
unid.	2,0	R\$ 76,56	R\$ 24,37	R\$	1.522,80	182,30
unid.	5,0	R\$ 187,44	R\$ 41,85	R\$	1.046,45	837,20
unid.	10,0	R\$ 26,40	R\$ 26,25	R\$	856,00	394,00
unid.	10,0	R\$ 28,20	R\$ 18,80	R\$	472,20	263,30
unid.	15,0	R\$ 31,28	R\$ 20,92	R\$	734,50	470,70
m	150,0	R\$ 16,28	R\$ 24,25	R\$	8.109,00	1.558,50
unid.	20,0	R\$ 71,81	R\$ 47,68	R\$	2.553,80	1.436,20
unid.	20,0	R\$ 48,55	R\$ 36,80	R\$	1.642,00	961,00
unid.	8,0	R\$ 108,15	R\$ 72,10	R\$	1.524,00	885,20
unid.	8,0	R\$ 204,40	R\$ 136,30	R\$	2.726,96	1.635,86
unid.	8,0	R\$ 453,55	R\$ 302,84	R\$	8.055,76	3.631,60
unid.	8,0	R\$ 97,84	R\$ 65,23	R\$	1.504,65	782,72
unid.	8,0	R\$ 99,48	R\$ 66,30	R\$	1.526,40	795,84
unid.	8,0	R\$ 26,23	R\$ 16,92	R\$	332,40	198,44
unid.	10,0	R\$ 29,02	R\$ 14,21	R\$	390,20	210,20
unid.	10,0	R\$ 66,83	R\$ 44,83	R\$	1.115,00	889,30
unid.	10,0	R\$ 38,23	R\$ 26,15	R\$	653,80	392,30
unid.	10,0	R\$ 19,33	R\$ 12,88	R\$	322,20	193,30
m	10,0	R\$ 63,07	R\$ 35,38	R\$	1.348,60	830,70</



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**  
**MANUTENÇÃO PREVENIVA - REGIÃO IV - BELO HORIZONTE - MG**

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra				
18.52	Tubo de PVC isolável, com conexões Ø 200 mm	m	4,2	R\$ 32,77	R\$ 15,18	R\$	227,70	R\$	136,62
18.63	Tubo de PVC isolável, com conexões Ø 32 mm	m	6,0	R\$ 50,72	R\$ 7,18	R\$	107,22	R\$	64,32
18.64	Tubo de PVC isolável, com conexões Ø 40 mm	m	4,0	R\$ 11,45	R\$ 7,63	R\$	114,48	R\$	45,76
18.65	Tubo de PVC isolável, com conexões Ø 75 mm	m	3,0	R\$ 31,27	R\$ 14,17	R\$	212,84	R\$	127,82
18.66	Válvula de descarga metálica com registro e cone cônico, Ø 32 mm (1/2" ou 40mm (1/2"))	unid.	3,0	R\$ 116,13	R\$ 76,70	R\$	576,04	R\$	345,39
18.67	Válvula de descarga metálica sem registro e cone cônico, Ø 32 mm (1/2" ou 40mm (1/2"))	unid.	3,0	R\$ 130,75	R\$ 86,50	R\$	823,75	R\$	362,25
18	<b>Instalação</b>								
18.1	Instalação de cabeleira de distribuição, inclusive instalação elétrica, água e esgoto	unid.	5,0	R\$ 191,83	R\$ 127,95	R\$	1.598,40	R\$	959,65
18.2	Forneceimento e obra de eletrificação elétrica	unid.	4,0	R\$ 12,74	R\$ 17,63	R\$	192,88	R\$	83,70
18.3	Forneceimento e obra de terragem de topo no dia base	unid.	10,0	R\$ 48,64	R\$ 11,88	R\$	383,00	R\$	466,40
18.4	Reserva, execução de manutenção, reparações de tubos com substituição de peças	unid.	13,5	R\$ 40,11	R\$ 100,33	R\$	1.654,40	R\$	491,10
30	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE LÓGICA E TELEFONIA</b>								
20.1	Adaptador de tomada	unid.	100,0	R\$ 5,79	R\$ 1,29	R\$	754,00	R\$	575,00
20.1	Caixa de passagem arco-chapa de aço com tampa parafusada, conexões 102 x 102 x 60 mm	unid.	20,0	R\$ 11,04	R\$ 7,30	R\$	994,00	R\$	220,80
20.2	Caixa de passagem arco-chapa de aço com tampa parafusada, conexões 102 x 102 x 82 mm	unid.	20,0	R\$ 10,05	R\$ 12,70	R\$	830,00	R\$	381,00
20.4	Caixa com dois terminais para cabos 1F, 2F, 3F, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, 10F, 11F, 12F, 13F, 14F, 15F, 16F, 17F, 18F, 19F, 20F, 21F, 22F, 23F, 24F, 25F, 26F, 27F, 28F, 29F, 30F, 31F, 32F, 33F, 34F, 35F, 36F, 37F, 38F, 39F, 40F, 41F, 42F, 43F, 44F, 45F, 46F, 47F, 48F, 49F, 50F, 51F, 52F, 53F, 54F, 55F, 56F, 57F, 58F, 59F, 60F, 61F, 62F, 63F, 64F, 65F, 66F, 67F, 68F, 69F, 70F, 71F, 72F, 73F, 74F, 75F, 76F, 77F, 78F, 79F, 80F, 81F, 82F, 83F, 84F, 85F, 86F, 87F, 88F, 89F, 90F, 91F, 92F, 93F, 94F, 95F, 96F, 97F, 98F, 99F, 100F	unid.	20,0	R\$ 88,39	R\$ 30,98	R\$	1.978,80	R\$	1.187,80
20.9	Cabo elétrico	m	100,0	R\$ 5,89	R\$ 2,42	R\$	1.215,00	R\$	869,00
20.9	Chave de bilbo unifilar ou bifilar para reservatório	unid.	10,0	R\$ 36,56	R\$ 24,73	R\$	608,30	R\$	345,60
20.7	Disjuntor bipolar termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	unid.	100,0	R\$ 27,02	R\$ 18,15	R\$	433,00	R\$	2.722,00
20.8	Disjuntor tripolar termomagnético de 100 A em quadro de distribuição	unid.	123,0	R\$ 10,10	R\$ 6,78	R\$	2.029,30	R\$	1.816,00
20.9	Disjuntor tripolar compacto de 100 A com conexão em barra de seção de distribuição	unid.	50,0	R\$ 87,32	R\$ 38,21	R\$	4.778,80	R\$	2.808,00
20.10	Dispositivos de proteção contra sobretensão para instalação de 400V (T 102), tipo sem contato, com conexão	m	849,0	R\$ 18,36	R\$ 10,24	R\$	24.220,50	R\$	14.592,00
20.11	Dispositivos de proteção contra sobretensão para instalação de 400V (T 104), tipo leve, com conexão	m	134,0	R\$ 6,71	R\$ 6,61	R\$	2.178,50	R\$	1.308,50
20.12	Exercedido de aço carbono com conexão galvanizada tipo 200 em (T) 1, tipo leve, com conexões	m	130,0	R\$ 0,15	R\$ 6,11	R\$	2.266,00	R\$	1.372,50
20.13	Exercedido de aço carbono com conexão galvanizada tipo 400 em (T) 2, tipo leve, com conexões	m	50,0	R\$ 18,80	R\$ 10,01	R\$	1.630,00	R\$	936,00
20.14	Exercedido de alumínio completo, haste galvanizada 200 x 2,40 m	unid.	25,0	R\$ 22,50	R\$ 14,73	R\$	820,50	R\$	552,25
20.15	Exercedido de alumínio completo, haste galvanizada 200 x 2,40 m	m	100,0	R\$ 5,87	R\$ 3,25	R\$	982,00	R\$	587,00
20.16	Exercedido de alumínio completo, haste galvanizada 200 x 2,40 m	m	100,0	R\$ 7,18	R\$ 3,67	R\$	1.528,80	R\$	3.693,80
20.17	Exercedido de alumínio completo, haste galvanizada 200 x 2,40 m	unid.	30,0	R\$ 8,12	R\$ 2,03	R\$	907,80	R\$	408,00
20.18	Exercedido de alumínio completo, haste galvanizada 200 x 2,40 m	unid.	30,0	R\$ 19,92	R\$ 10,81	R\$	1.326,80	R\$	796,30
20.19	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.20	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.21	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.22	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.23	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.24	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.25	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.26	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.27	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.28	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.29	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.30	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.31	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.32	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.33	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.34	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.35	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.36	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.37	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.38	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.39	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.40	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.41	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.42	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.43	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.44	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.45	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.46	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.47	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.48	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.49	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.50	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.51	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.52	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.53	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.54	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.55	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.56	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.57	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.58	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.59	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.60	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.61	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.62	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.63	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.64	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00
20.65	Forneceimento e instalação de Linha Cond. - até 3km - tranço - SE	m	100,0			R\$	7.897,00	R\$	4.522,00

Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra						
m	6,0	R\$ 22,17	R\$ 15,18	R\$	227,70	R\$	136,62		
m	6,0	R\$ 50,72	R\$ 7,18	R\$	107,22	R\$	64,32		
m	6,0	R\$ 11,45	R\$ 7,63	R\$	114,48	R\$	45,76		
m	6,0	R\$ 31,27	R\$ 14,17	R\$	212,84	R\$	127,82		
unid.	3,0	R\$ 116,13	R\$ 76,70	R\$	576,04	R\$	345,39		
unid.	3,0	R\$ 130,75	R\$ 86,50	R\$	823,75	R\$	362,25		
unid.	6,0	R\$ 230,21	R\$ 158,84	R\$	1.998,24	R\$	959,65		
unid.	6,0	R\$ 12,74	R\$ 17,63	R\$	192,88	R\$	83,70		
unid.	10,0	R\$ 48,64	R\$ 11,88	R\$	383,00	R\$	466,40		
unid.	10,0	R\$ 40,11	R\$ 100,33	R\$	1.654,40	R\$	491,10		
unid.	20,0	R\$ 11,04	R\$ 7,30	R\$	994,00	R\$	220,80		
unid.	20,0	R\$ 10,05	R\$ 12,70	R\$	830,00	R\$	381,00		
unid.	20,0	R\$ 88,39	R\$ 30,98	R\$	1.978,80	R\$	1.187,80		
m	100,0	R\$ 5,89	R\$ 2,42	R\$	1.215,00	R\$	869,00		
unid.	10,0	R\$ 36,56	R\$ 24,73	R\$	608,30	R\$	345,60		
unid.	100,0	R\$ 27,02	R\$ 18,15	R\$	433,00	R\$	2.722,00		
unid.	123,0	R\$ 10,10	R\$ 6,78	R\$	2.029,30	R\$	1.816,00		
unid.	50,0	R\$ 87,32	R\$ 38,21	R\$	4.778,80	R\$	2.808,00		
m	849,0	R\$ 18,36	R\$ 10,24	R\$	24.220,50	R\$	14.592,00		
m	134,0	R\$ 6,71	R\$ 6,61	R\$	2.178,50	R\$	1.308,50		
m	130,0	R\$ 0,15	R\$ 6,11	R\$	2.266,00	R\$	1.372,50		
m	50,0	R\$ 18,80	R\$ 10,01	R\$	1.630,00	R\$	936,00		
unid.	25,0	R\$ 22,50	R\$ 14,73	R\$	820,50	R\$	368,25		
m	100,0	R\$ 5,87	R\$ 3,25	R\$	982,00	R\$	385,00		
m	100,0	R\$ 7,18	R\$ 3,67	R\$	1.528,80	R\$	1.935,15		
unid.									



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS					
MANUTENÇÃO PREVIDA - REGIÃO IV - BELO HORIZONTE-MG					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra
20.66	Revisão em subestação elétrica com amparo de laudo, verificação primária transformadores, isolamentos, capacitores, complementação em nível de óleo, disjuntores, fusíveis, ventiladores, exaustores, finalização, comando, segurança, inspeção, limpeza e eventual troca de peças	unid.	2,0		R\$ 6.722,00
20.67	Substituição de pressão	unid.	100,0	R\$ 1,80	R\$ 1.744,54
20.68	Substituição de sensor de pressão	unid.	100,0	R\$ 18,94	R\$ 1.894,00
20.69	Substituição de sensor de pressão com célula capacitiva	unid.	100,0	R\$ 28,45	R\$ 2.845,00
20.70	Substituição de lâmpadas compactas de 15 a 25W	unid.	100,0	R\$ 11,98	R\$ 1.198,00
20.71	Substituição de cabo espiral para ressonar	unid.	30,0	R\$ 4,50	R\$ 1.350,00
20.72	Tomada para telefone quatro pares, padrão Telecom	unid.	50,0	R\$ 12,24	R\$ 612,00
20.73	Entrada de energia elétrica aérea bitubo em 140A com poste de concreto, arcaiva cabotermica, caixa de proteção para medidor e aterramento	unid.	18,0	R\$ 478,44	R\$ 8.611,32
21	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
21.1	Manutenção em sistema de água pressurizada	unid.	10,0	R\$ 23,17	R\$ 231,70
21.2	Manutenção em sistema de água pressurizada	unid.	10,0	R\$ 44,67	R\$ 446,70
21.3	Manutenção em sistema de água pressurizada	unid.	10,0	R\$ 68,53	R\$ 685,30
21.4	Substituição de lâmpada fluorescente para emergência de 12 W	unid.	100,0	R\$ 67,46	R\$ 6.746,00
21.5	Instalação completa de luminária fluorescente para emergência de 12 W	unid.	100,0	R\$ 138,70	R\$ 13.870,00
21.6	Formeço anti-estática de porta-cortafogo, PFG 40x, completa com isoladores de vidro regulável para isolamento acústico (60x210cm)	unid.	5,0	R\$ 521,70	R\$ 2.608,50
21.7	Espalho, tipo regular com porta de umel, engate rápido para mangueiras, Ø 10mm	unid.	18,0	R\$ 87,09	R\$ 1.567,62
21.8	Sistema para alarme de bomba em funcionamento	unid.	10,0	R\$ 30,11	R\$ 301,10
21.9	Suporte e instalação para extintor de gás e parede	unid.	10,0	R\$ 21,02	R\$ 210,20
22	MATERIAS				
22.1	Aceto lavador fino, médio e grosso	m³	5,0	R\$ 71,43	R\$ 357,15
22.2	Argamassa cimento e areia	kg	1,0	R\$ 0,34	R\$ 0,34
22.3	Bixa O 2	m³	5,0	R\$ 54,00	R\$ 270,00
22.4	Caminhão pipô para fornecimento de água potável (10.000lt)ca	unid.	2,0	R\$ 200,00	R\$ 400,00
22.5	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1,5mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 0,53	R\$ 265,00
22.6	Cabo de cobre isolamento anti-chama 2,5mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 1,08	R\$ 540,00
22.7	Cabo de cobre isolamento anti-chama 4,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 1,80	R\$ 900,00
22.8	Cabo de cobre isolamento anti-chama 6,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 2,29	R\$ 1.145,00
22.9	Cabo de cobre isolamento anti-chama 10,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00
22.10	Cabo de cobre isolamento anti-chama 16,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	500,0	R\$ 5,15	R\$ 2.575,00
22.11	Cabo de cobre isolamento anti-chama 25,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	200,0	R\$ 7,85	R\$ 1.570,00
22.12	Cabo de cobre isolamento anti-chama 35,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	200,0	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00
22.13	Cabo de cobre isolamento anti-chama 50,0mm² Sistema Pirex ou equivalente	m	200,0	R\$ 14,35	R\$ 2.870,00
22.14	Cabo LFP Categoria 5 (não com 305 metros)	m	9,0	R\$ 182,10	R\$ 1.638,90
22.15	Chapas de compensação resinada, cor branca, 2,30 X 1,10, esp 10mm	m²	10,0	R\$ 4,44	R\$ 44,40
22.16	Chapas de compensação resinada, cor branca, 2,20 X 1,10, esp 14	m²	10,0	R\$ 13,17	R\$ 131,70
22.17	Chapas de compensação resinada, cor branca, 2,20 X 1,80, esp 8	m²	10,0	R\$ 11,06	R\$ 110,60
22.18	Concreto C150 ou C170	kg	10,0	R\$ 0,41	R\$ 4,10
22.19	Esquadro de alumínio 12 x 15cm, 14kg	m	10,0	R\$ 7,78	R\$ 77,80
22.20	Fita dupla face, 3m ou equivalente, 5,0mm X 20m	unid.	10,0	R\$ 29,84	R\$ 298,40
22.21	Linha elétrica para iluminação 150 metros, segurança em	m	10,0	R\$ 4,50	R\$ 45,00
22.22	Manutenção e instalação de sistema de alarme de incêndio sistema de bomba hidráulica ADNT TP 1 (primeira compra) e instalação e empacotamento de engrenagens e peças para mangueira D= 2 1/2 L= 15m	unid.	2,0	R\$ 302,94	R\$ 605,88
22.23	Madeira de construção (20cm x 30cm x 30m)	m	50,0	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50
22.24	Plástico branco ou cinza	kg	30,0	R\$ 1,54	R\$ 46,20
22.25	Tela de isolamento TELMA FIBROCEMENTO ONDULADA 6mm x 4 x 1,35m	unid.	10,0	R\$ 11,80	R\$ 118,00
22.26	Tira Arcaica, Primar, Fosca, Coralite, Suvinil, Coromil ou equivalente, galão de 3,0 litro	unid.	5,0	R\$ 54,00	R\$ 270,00
22.27	Tira Arcaica, Primar, Fosca, Coralite, Suvinil, Coromil ou equivalente, galão de 3,0 litro	unid.	5,0	R\$ 134,66	R\$ 673,30
22.28	Tira Esmalte acrílico, Coralite, Suvinil, Coromil ou equivalente, galão de 3,0 litro	unid.	5,0	R\$ 87,54	R\$ 437,70
22.29	Tira Esmalte acrílico, Coralite, Suvinil, Coromil ou equivalente, galão de 3,0 litro	unid.	5,0	R\$ 48,88	R\$ 244,40
22.30	Tira Esmalte acrílico, Coralite, Suvinil, Coromil ou equivalente, galão de 3,0 litro	unid.	5,0	R\$ 154,49	R\$ 772,45
23	PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRA				
23.1	Consultoria Técnica	m	10,0	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
23.2	Projeto Executivo de prevenção e combate a incêndio com ART	PR A1	5,0	R\$ 830,00	R\$ 4.150,00
23.3	Projeto Executivo de Emergência Pluvial com ART	PR A1	5,0	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
23.4	Projeto Executivo de Estrutura de Concreto com ART	PR A1	5,0	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
23.5	Projeto Executivo de Estrutura Metálica com ART	PR A1	5,0	R\$ 1.700,00	R\$ 8.500,00
23.6	Projeto Executivo de Instalações Hidráulicas com ART	PR A1	5,0	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00
23.7	Projeto Executivo de Instalações Elétricas com ART	PR A1	5,0	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
23.8	Projeto Executivo de Cobertura Estruturada com ART	PR A1	5,0	R\$ 1.013,25	R\$ 5.066,25
23.9	Art Bull de Projeto Técnico - Hidrográfico - adensamento estruturado - hidrograma - hidrologia - planejamento - prevenção e combate a incêndio	m²	1000,0	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
24	Limpesca				
24.1	Aluguel de máquina para ensaio - mínimo 3 dias - 8m²	unid.	20,0	R\$ 278,00	R\$ 5.560,00
TOTAL SEM (BID30%) BDI					R\$ 1.432.267,84
TOTAL MATERIAL (BID30%) BDI					R\$ 957.103,95
TOTAL MÃO DE OBRA (BID30%) BDI					R\$ 475.163,89
TOTAL					R\$ 2.880.535,68

Unid.	Quant.	Material	Mão de Obra	
unid.	3,0		R\$ 10.549,50	
unid.	100,0	R\$ 3.271,01	R\$ 2.160,86	
unid.	100,0	R\$ 5,88	R\$ 1,26	
unid.	100,0	R\$ 18,95	R\$ 1,89	
unid.	100,0	R\$ 28,45	R\$ 1,89	
unid.	100,0	R\$ 11,98	R\$ 1,19	
unid.	30,0	R\$ 4,50	R\$ 1,35	
unid.	50,0	R\$ 12,24	R\$ 6,12	
unid.	18,0	R\$ 95,36	R\$ 5,25	
unid.	10,0	R\$ 23,17	R\$ 9,24	
unid.	10,0	R\$ 44,67	R\$ 9,24	
unid.	10,0	R\$ 68,53	R\$ 9,24	
unid.	100,0	R\$ 67,46	R\$ 7,50	
unid.	100,0	R\$ 138,70	R\$ 47,78	
unid.	5,0	R\$ 523,70	R\$ 948,89	
unid.	18,0	R\$ 87,09	R\$ 870,90	
unid.	10,0	R\$ 30,11	R\$ 200,70	
unid.	10,0	R\$ 21,02	R\$ 85,60	
m³	5,0	R\$ 71,43	R\$ 357,15	
kg	1,0	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
m³	5,0	R\$ 54,00	R\$ 270,00	
unid.	2,0	R\$ 200,00	R\$ 400,00	
m	500,0	R\$ 0,53	R\$ 415,00	
m	500,0	R\$ 1,08	R\$ 540,00	
m	500,0	R\$ 1,80	R\$ 900,00	
m	500,0	R\$ 2,29	R\$ 1.145,00	
m	500,0	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00	
m	500,0	R\$ 5,15	R\$ 2.575,00	
m	200,0	R\$ 7,85	R\$ 1.570,00	
m	200,0	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00	
m	200,0	R\$ 14,35	R\$ 2.870,00	
m	9,0	R\$ 182,10	R\$ 1.638,90	
m²	10,0	R\$ 4,44	R\$ 44,40	
m²	10,0	R\$ 13,17	R\$ 131,70	
m²	10,0	R\$ 11,06	R\$ 110,60	
kg	10,0	R\$ 0,41	R\$ 4,10	
m	10,0	R\$ 7,78	R\$ 77,80	
unid.	10,0	R\$ 29,84	R\$ 298,40	
m	10,0	R\$ 4,50	R\$ 45,00	
unid.	2,0	R\$ 302,94	R\$ 605,88	
m	50,0	R\$ 28,83	R\$ 1.441,50	
kg	30,0	R\$ 1,54	R\$ 46,20	
unid.	10,0	R\$ 11,80	R\$ 118,00	
unid.	5,0	R\$ 54,00	R\$ 270,00	
unid.	5,0	R\$ 134,66	R\$ 673,30	
unid.	5,0	R\$ 87,54	R\$ 437,70	
unid.	5,0	R\$ 48,88	R\$ 244,40	
unid.	5,0	R\$ 154,49	R\$ 772,45	
m	10,0	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	
PR A1	5,0	R\$ 830,00	R\$ 4.150,00	
PR A1	5,0	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00	
PR A1	5,0	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00	
PR A1	5,0	R\$ 1.700,00	R\$ 8.500,00	
PR A1	5,0	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00	
PR A1	5,0	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	
PR A1	5,0	R\$ 1.013,25	R\$ 5.066,25	
m²	1000,0	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	
unid.	20,0	R\$ 278,00	R\$ 5.560,00	
TOTAL				R\$ 2.880.535,68





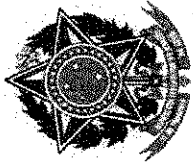
# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

## ANEXO I

### DOS LOCAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

REGIÃO IV - CENTRAL - MUNICÍPIO: POLO BELO HORIZONTE					
ZE	Município	ÁREA	ENDEREÇO	Telefone/Fax	Região
40	BETIM	845,00	RUA PEDRO NEVES, 66 - CENTRO - 32510220	Fone: 3133263350 - Fax:3133263350	4
316	BETIM	845,00	RUA PEDRO NEVES, 66 - 1 ANDAR SALAS 105 E 107 - CENTRO - 32600060	Fone: 31 3326 3362 - Fax31 3326 3362	4
319	BETIM	845,00	RUA PEDRO NEVES 66 SEGUNDO ANDAR - SALAS 204 - 206 - 208. - CENTRO - 32510220	Telefone: 33263364 - Fax: 33263364	4
1007	BH - Acaiaca	741,04	Avenida Afonso Pena	Fone - 31 3307 1145	4
1002	BH - Anexo I Ed 320	4.930,50	Edifício Anexo I Av Prudente de Moraes 320	Fone - 31 3307 1145	4
1003	BH - Anexo II Edd 280	596,27	Anexo II - Av Prudente de Moraes 280	Fone - 31 3307 1145	4
1004	BH - Anexo III - Josafá	779,45	Anexo III - Josafá Belo	Fone - 31 3307 1145	4
1005	BH - Anexo IV B. Mascarenhas	360,46	Anexo IV Bernardo Mascarenhas	Fone - 31 3307 1145	4





## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

1001	BH - SEDE	6.578,38	Edifício SEDE	Fone - 31 3307 1145	4
1000	BH - Stradivarius	2.315,48	Edifício Stradivarius	Fone - 31 3307 1145	4
36	BH Barreiro	263,87	RUA ALCINDO VIEIRA, 67 - BARREIRO DE BAIXO - 30640100	Fone: 31 33845553 - Fax:3133842022	4
333	BH Barreiro	263,87	R ALCINDO VIEIRA, 67 - BARREIRO - 30640100	Fone: 31 33849213 - Fax:31 33843877	4
38	BH Venda Nova	183,65	RUA DR. ALVARO CAMARGOS, 2480 - SANTA MÔNICA (VENDA NOVA) - 31565312	Fone: 31 34536006 - Fax:31 34535077	4
334	BH Venda Nova	183,65	RUA DOUTOR ÁLVARO CAMARGOS, 2480 - SANTA MÔNICA (VENDA NOVA) - 31565312	Telefone: 31 34531281 - Fax: 31 34535400	4
52	BRUMADINHO	138,50	RUA GOVERNADOR VALADARES, 229 - CASA - CENTRO - CENTRO - 35460000	Fone: 31 35711192 - Fax:3135713045	4
56	CAETÉ	220,00	RUA MATO DENTRO, 304 - CENTRO - 34800000	Fone: 31 36513727 - Fax:3136513727	4
90	CONTAGEM	1.708,69	AV. JOÃO CÉSAR DE OLIVEIRA, 1434 - IANDAR - ELDORADO - 32310000 -	Fone: 31 30348601 - Fax:31 30348603	4
91	CONTAGEM	1.708,69	AV JOAO CESAR DE OLIVEIRA 1434 - ELDORADO - 32310000	Fone: 3130348607 - Fax:31 30348606	4
92	CONTAGEM	1.708,69	AV. JOÃO CÉSAR DE OLIVEIRA, 1434 - ELDORADO - 32310000	Fone: 31 30348611 - Fax:31 30348612	4
93	CONTAGEM	1.708,69	AV. JOAO CESAR DE OLIVEIRA, 1434 - ELDORADO - 32310000 Fone: 31 33918348 - Fax:31 33918348	Telefone: 31 30348616 - Fax: 31 30348616	4



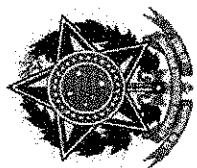




## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

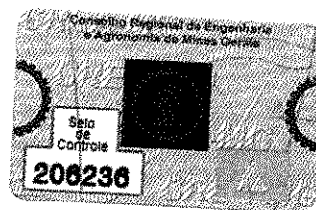
313	CONTAGEM	1.708,69	AV. JOAO CESAR DE OLIVEIRA, 1434 - ELDORADO - 32310000	Telefone: 3130348621 - Fax: 3130348621	4
1006	CONTAGEM - Centro de Apoio	9.039,92	Centro de Apoio	Fone - 31 3307 1145	4
108	ESMERALDAS	117,22	RUA QUINTILIANO JOSÉ DA SILVA, 55 - CENTRO - 35.740-000	Fone: 31 35381425 - Fax:3135381425	4
288	IBIRITÉ	306,10	RUA DEOLINDO FERREIRA DINIZ, 68, CENTRAL PARK - CENTRO - 32400000 -	Fone: 3135332373 - Fax:3135332373	4
351	IBIRITÉ	306,10	RUA DEOLINDO FERREIRA DINIZ, 68, CENTRAL PARK - CENTRO - 32400000 -	Fone: 31 3521 3988 - Fax: 31 3521 3988	4
41	IGARAPÉ	312,00	RUA MANOEL FRANCO DO AMARAL, 468, CIDADE JARDIM - CENTRO - 32900000	Fone: 31 35342243 - Fax:31 35342243	4
305	ITAGUARA	32,00	RUA TEÓFILO OTONE CUNHA, 149 - CENTRO CENTRO - 35514000 -	Fone: 37 33841687 - Fax:37 33841687	4
143	JABOTICATUBAS	27,00	AV. BENEDITO VALADARES, 52 - CENTRO - 35830000 -	Fone: 31 3683 1241 - Fax:31 3683 1241	4
157	LAGOA SANTA	45,00	ALAMEDA DRA VILMA EDELWEISS SANTOS, 65 - LUNDCEIA - 33400000 -	Fone: 031 36812793 - Fax:03136812793	4
172	MATEUS LEME	76,42	RUA MIGUEL ALVES DINIZ, 406 - LOJA 01 - CENTRO	Fone: 31 35352289 - Fax:3135352289	4
174	MATOSINHOS	30,00	PRAÇA DO ROSÁRIO, 61 - CENTRO - 35720000 -	Fone: 31 37121811 -Fax:31 37121811	4
194	NOVA LIMA	240,00	RUA MARQUÊS DE SAPUCAÍ, 29 - CENTRO - 34000000 -	Fone: 31 35413206 - Fax:31	4





## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

215	PEDRO LEOPOLDO	156,82	RUA CORONEL CÂNDIDO VIANA, 220 - CENTRO - 33600000 -	Fone: 3136612822 - Fax:3136612822	4
286	RIBEIRÃO DAS NEVES	177,00	RUA LIBÉRIO AUGUSTO GUIMARÃES, 301 - CENTRO DE NEVES - 33805050 -	Fone: 31 36242439 - Fax:31 36242933	4
321	RIBEIRÃO DAS NEVES	165,00	RUA MARIO ALEXANDRINO DA ROCHA, 71- SAO JANUARIO - SAO JANUARIO (JUSTINOPOLIS)	Fone: 31 3639 0962 - Fax:31 3638 1564	4
241	SABARÁ	115,00	PRAÇA MELO VIANA, 71 FUNDOS - CENTRO - 34505300 -	Fone: 3136713049 - Fax:313671 3049	4
246	SANTA LUZIA	136,72	AV. RAUL TEIXEIRA DA COSTA SOBRINHO, 270 - LJ 03 - CAMELOS - 33010360	Fone: 3136415211 - Fax:3136411833	4
312	SANTA LUZIA	100,00	AVENIDA BRASILIA,1067,SAO BENEDITO - SÃO BENEDITO - 33120510 -	Fone: 31 3637 7492 - Fax:31 3636 4366	4
311	VESPASIANO	322,08	RUA JOÃO BARBOSA DA FONSECA, 58 - CENTRO - 33200000 -	Fone: 3136210971 - Fax:3136213166	4





## Informações de Chancela Digital

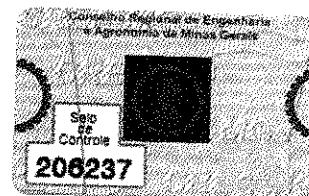
---

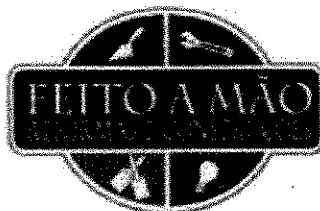
As páginas anteriores a esta correspondem ao documento eletrônico nº 145868/2016, registrado no sistema PAD (Processo Administrativo Digital) do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais.

Este documento eletrônico foi assinado por:

	<p><b>RODOLFO FRANCISCO CASTRO PACHECO</b> CPF 054.521.606-04 <i>Assinado digitalmente em 05/07/2016 15:49:32</i> <i>Lei 11.419/2006, art. 1º, § 2º, IIIa</i></p>
--	---

O documento eletrônico original pode ser obtido junto ao Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais.





## DECLARAÇÃO

7.8.7. Declaração do LICITANTE de que conhece as condições locais para a execução do objeto, conforme previsto no Art. 18, da Resolução de nº 114/2010 do CNJ ou, caso o LICITANTE entenda necessário a vistoria do local, deverá apresentar declaração de que vistoriou o local onde serão prestados os serviços e de que é detentor de todas as informações relativas à execução dos serviços. As vistorias deverão ser realizadas individualmente, por força do Art. 17, da Resolução de nº 114/2010, do Conselho Nacional de Justiça. As declarações deverão ser assinadas pelo representante legal da empresa ou pessoa por ele credenciada com registro no CREA. A vistoria é opcional e a localização dos imóveis está relatada no anexo 1 ao termo de referência.

**A A & R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 13.050.599/0001-10, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **RENATO PEREIRA DOS SANTOS**, portador(a) da Carteira de Identidade nº MG 10.386.681 e do CPF nº 031.498.496-83,

DECLARA de que conhece as condições locais para a execução do objeto, conforme previsto no Art. 18, da Resolução de nº 114/2010 do CNJ ou, caso o LICITANTE entenda necessário a vistoria do local, deverá apresentar declaração de que vistoriou o local onde serão prestados os serviços e de que é detentor de todas as informações relativas à execução dos serviços. As vistorias deverão ser realizadas individualmente, por força do Art. 17, da Resolução de nº 114/2010, do Conselho Nacional de Justiça. As declarações deverão ser assinadas pelo representante legal da empresa ou pessoa por ele credenciada com registro no CREA. A vistoria é opcional e a localização dos imóveis está relatada no anexo 1 ao termo de referência.

Belo Horizonte / MG, 24 de março de 2017.

RENATO PEREIRA DOS SANTOS / MG 10.386.681 / CPF nº 031.498.496-83

A A & R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP  
RENATO PEREIRA DOS SANTOS  
CPF 031.498.496-83 - R. 13 - MG 10.386.681  
SÓCIO-GERENTE, REPRESENTANTE LEGAL E COMERCIAL

13.050.599/0001-10

A & R COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA - EPP

Rua dos Médicos, 173  
Bairro: Santa Teresinha - CEP: 31270-020  
Belo Horizonte - MG



## DECLARAÇÃO

7.8.6. Declaração da própria LICITANTE de que apresentará, até a "OI" dos Trabalhos, a equipe técnica compatível para cada lote composta de, no mínimo, um preposto técnico, conforme item "3.5 - a", com no mínimo 6 meses de experiência comprovada, e demais profissionais conforme quantitativo estimado por lote, com experiência mínima requerida em atividades de manutenção predial, conforme item "3.4 - a". Não poderá ser indicado o mesmo técnico encarregado para a participação em mais de um lote.

**A A & R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 13.050.599/0001-10, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **RENATO PEREIRA DOS SANTOS**, portador(a) da Carteira de Identidade nº MG 10.386.681 e do CPF nº 031.498.496-83,

DECLARA de que apresentará, até a "OI" dos Trabalhos, a equipe técnica compatível para cada lote composta de, no mínimo, um preposto técnico, conforme item "3.5 - a", com no mínimo 6 meses de experiência comprovada, e demais profissionais conforme quantitativo estimado por lote, com experiência mínima requerida em atividades de manutenção predial, conforme item "3.4 - a". Não poderá ser indicado o mesmo técnico encarregado para a participação em mais de um lote.

Belo Horizonte / MG, 24 de março de 2017.

RENATO PEREIRA DOS SANTOS / MG 10.386.681 / CPF nº 031.498.496-83

A A & R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP  
RENATO PEREIRA DOS SANTOS  
CPF 031.498.496-83 - R. R. 813 10.335.031  
SÓCIO - GERENTE - OPERACIONAL E COMERCIAL

13.050.599/0001-10

10.386.681