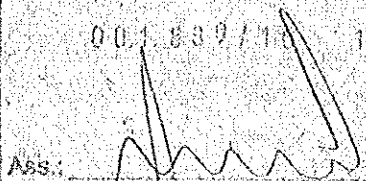
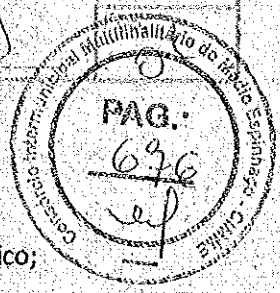


CREA/MG
 VINCULADO À CERTIDÃO
 Número: 001.839/10
 Expedição em: 12 ABR 2010
 Ass: 



- Instalação de 16 (dezesesseis) chaves fusíveis, 100 A - 10 KA;
- Instalação de 15 (quinze) chaves faca unipolar 630 A de 15 KV;
- Instalação de 01 (um) banco de Regulador de Tensão 76,2 KVA;
- Instalação de 01 (um) banco de capacitor de média tensão de 300 KVAR;
- Instalação de 01 (um) religador eletrônico com 01 transformador de 5 KVA monofásico;

- Construção de 60 (sessenta) metros de rede subterrânea em média tensão trifásica, circuito triplo, em 13,8 KV, com lançamentos de 540 (quinhentos e quarenta) metros cabos isolados de alumínio de 185mm² - 15KV com lançamento de eletrodutos de 125mm², muflas, terminações externas e acessórios;
- Construção de 04 (quatro) caixas de concreto tipo ZD nas dimensões 1000x750x1200mm com aro e tampa.
- Elaboração de 01 (um) projeto de travessia de linha de distribuição aérea sobre BR 153 KM 208+600m e aprovação junto ao DNIT.
- Elaboração de 02 (dois) projetos de travessia de linha de distribuição aérea sobre MG 255 KM 2+530 e Ligação 732 KM 0 + 58m e aprovação junto ao DER/MG.
- Elaboração de 06 (seis) projetos de travessia de linha de distribuição aérea sobre rede elétrica aérea CEMIG e aprovação junto a CEMIG.
- Elaboração de 05 (cinco) projetos de travessia de linha de distribuição aérea sob rede elétrica aérea CEMIG e aprovação junto a CEMIG.
- Elaboração de 02 (dois) projetos de travessia de linha de distribuição subterrânea sob rede elétrica aérea CEMIG e aprovação junto a CEMIG.

Os serviços foram executados dentro dos prazos previstos, com segurança e dentro das normas técnicas da CEMIG e ABNT.

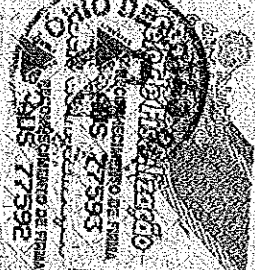
Responsáveis Técnicos:

- Crezio Moraes Junior – Eng° Eletricista – CREA/MG 60.502/D
- Claudio Batista Pacheco – Eng° Eletricista – CREA/MG 57.932/D
- Francisco Pereira Bringel Neto – Eng° Eletricista – CREA/MG 5061114286/D
- Leila Maria de Freitas Moraes – Engª Agrônoma – CREA/MG 55.330/D

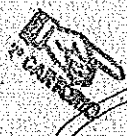
Uberlândia / MG, 08 de março de 2010.



USINA CERRADÃO LTDA.
 Eduardo Henrique Silva Souza
 Engenheiro Eletricista
 CPF: 050.794-996-36



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS
 PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 370 - CENTRO
 FRUTAL - MG - FONE: (34) 3421-8630
 Reconheço a(s) firma(s) de Eduardo Henrique Silva Souza
Francisco Pereira Bringel Neto
 Frutal/MG, em _____ de _____ de _____
 Em test. _____ da verdade
 Esio M. Ferreira - Escrevente Autorizado



USINA CERRADÃO LTDA
 Florêncio Queiroz Neto
 Sócio / Diretor
 CPF: 035.553.126-77

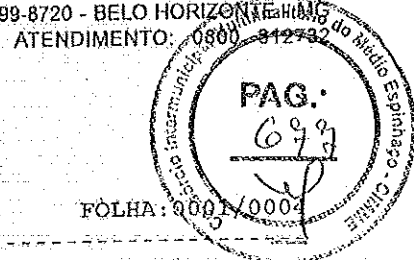
com o qual está em
 me do que dou fé

Selo de Autenticação
 AUTENTICAÇÃO
 CZW 40435



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP. 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE, MG
OUVIDORIA: 0800 2830273



CERTIDAO:003.581/04

FOLHA: 0001/0004

CERTIFICAMOS, PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÃO JUNTO A "PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA", CONFORME CONCORRENCIA N.001/2004-CEL, QUE OS PROFISSIONAIS ENGENHEIROS ELETRICISTAS "CREZIO MORAES JUNIOR", "CLAUDIO BATISTA PACHECO" E "FRANCISCO PEREIRA BRINGEL NETO", ENQUANTO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA EMPRESA CONTRATADA "SUDOESTE CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA" EFETIVARAM NO CREA-MG, AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS.....

AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG.....

FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO, O ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA EMITIDO PELA "FURNAS CENTRAIS ELETRICAS S/A", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02(HUM A DOIS), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, NÃO EXPEDE MAIS CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO EM NOME DA EMPRESA, POR DECISÃO DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, TENDO EM VISTA O QUE ESTABELECE O ARTIGO QUARTO DA RESOLUCAO N. 317, DE 31/10/1986: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA, É REPRESENTADO PELOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TECNICO, E DE SEUS CONSULTORES TECNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS".....

CERTIFICAMOS, MAIS, QUE CONSTAM DA PRESENTE CERTIDÃO AS SEGUINTESS RESSALVAS:...

- O ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA EMITIDO PELA "FURNAS CENTRAIS ELETRICAS SA" DATADO DE 10/02/2004, NÃO CONSTA A ATIVIDADE TECNICA 19/25(ENSAIO TECNICO ELETRICO), CONFORME ANOTADA NAS ARTS 30246169, 30252715 E 30415237.....
- O REGISTRO DO ATESTADO EMITIDO PELA "FURNAS CENTRAIS ELETRICAS SA" PARA A EMPRESA "SUDOESTE CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA" DATADO DE 10/02/2004, FOI LIBERADO SEM A ANUÊNCIA DA "PREFEITURA MUNICIPAL DE ELOI MENDES", DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EMITIDO PELA "CAMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELETRICA" EM 28/09/2004.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0004 FOLHAS.

Elizabeth Cardoso da Silva
Acervo Tecnico
CREA-MG

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT. 2019

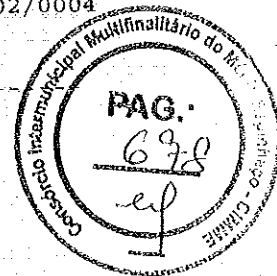




CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
 ATENDIMENTO: 0800 312732
 OUVIDORIA: 0800 2830273

CERTIDÃO: 003.581/04 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0004



PROFISSIONAL;

NOME : CREZIO MORAES JUNIOR
 TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA
 REGISTRO : 0400000060502

ATRIBUICOES:

ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

CONTRATADA : SUDOESTE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

REGISTRO: 10961

NRO DA ART : 1-3024616900 DATA ANOTACAO : 26/08/2003 DATA BAIXA : 27/10/2003
 MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FURNAS CENTRAIS ELETRICAS S/A
 LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
 PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE ELOI MENDES
 CIDADE : ELOI MENDES - MG

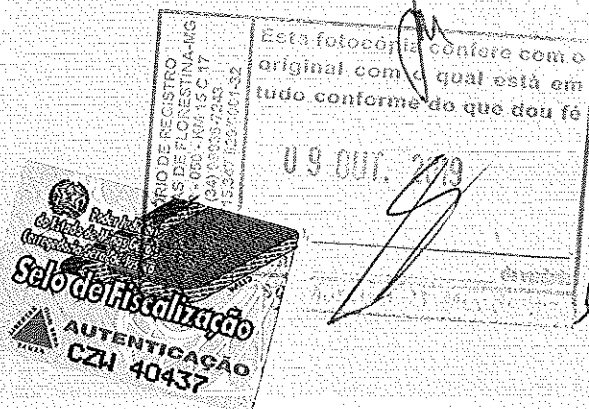
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2625 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ELETRICO
 4325 PROJETO / ELETRICO
 2525 EXECUCAO DE MONTAGEM / ELETRICO
 1925 ENSAIO TECNICO / ELETRICO

FINALIDADE : 57293 ILUMINACAO
 QUANTIFICACAO : 761,00 NUMERO DE LUMINARIAS
 VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 45.507,75
 CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
 TIPO DE CONTRATO :

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONTRATAÇÃO DE PROJETO SERVIÇO E MONTA
 GEM ELETROMECAICA ENSAIOS E TESTE DE
 ENERGIZACAO-CT ENCOMENDA 05-000844

Elizabeth Cardoso da Silva
 Acervo Tecnico
 CREA-MG



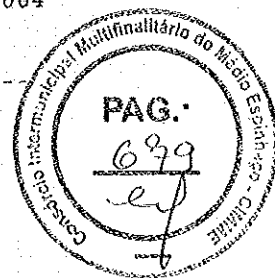
Selo de Autenticação
 AUTENTICAÇÃO
 CZW 40437



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 AV. ALVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
 OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDÃO: 003.581/04 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0003/0004



PROFISSIONAL:

NOME : CLAUDIO BATISTA PACHECO
 TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA
 REGISTRO : 0400000057932

ATRIBUIÇÕES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 008 C/EXCL.: ALINEAS:
 LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 009 C/EXCL.: ALINEAS:
 LEI: DECRETO: RESOL.: 359 ART.: 004 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : SUDOESTE CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

REGISTRO: 10961

NRO DA ART : 1-3025271500 DATA ANOTACAO : 26/08/2003 DATA BAIXA : 27/10/2003
 MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FURNAS CENTRAIS ELETRICAS S/A
 LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
 PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE ELOI MENDES
 CIDADE : ELOI MENDES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2625 EXECUCAO DE OBRA/SERV. TECNICO / ELETRICO
 4325 PROJETO / ELETRICO
 2525 EXECUCAO DE MONTAGEM / ELETRICO
 1925 ENSAIO TECNICO / ELETRICO

FINALIDADE : 57293 ILUMINACAO

QUANTIFICACAO : 761,00 NUMERO DE LUMINARIAS

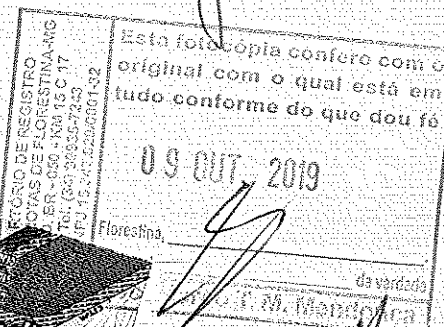
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 45.507,75

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO :

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONTRATAÇÃO DE PROJETO SERVIÇO E MONTA
 GEM ELETROMECANICA ENSAIOS E TESTES DE
 ENERGIZACAO-VINCULADA A ART 30246169

Elizabeth Cardoso da Silva
 Acervo Técnico
 CREA-MG

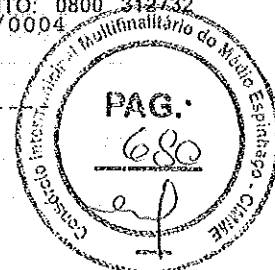




CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 AV. ALVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
 ATENDIMENTO: 0800 342732
 OUVIDORIA: 0800 2830273

CERTIDAO: 003.581/04 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0004



PROFISSIONAL:

NOME : FRANCISCO PEREIRA BRINGEL NETO
 TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA
 REGISTRO : 0605061114286
 VISADA SOB O NUMERO 20647 EM 28/08/2003
 ATRIBUIÇÕES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 008 C/EXCL.: ALINEAS:
 LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 009 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : SUDOESTE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

REGISTRO: 10961

NRO DA ART : 1-3041523700 DATA ANOTACAO : 21/09/2004 DATA BAIXA : 27/10/2003
 MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FURNAS CENTRAIS ELETRICAS S/A
 LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
 PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE ELOI MENDES
 CIDADE : ELOI MENDES - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
 2625 EXECUCAO DE OBRA/SERV. TECNICO / ELETRICO
 4325 PROJETO / ELETRICO
 2525 EXECUCAO DE MONTAGEM / ELETRICO
 1925 ENSAIO TECNICO / ELETRICO

FINALIDADE : 57293 ILUMINACAO
 QUANTIFICACAO : 761,00 NUMERO DE LUMINARIAS
 VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 45.507,75
 CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
 TIPO DE CONTRATO :

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONTRATAÇÃO DE PROJETO SERVIÇO E MONTA
 GEM ELETROMECANICA ENSAIOS E TESTE DE EN
 ERGIZACAO-VINCULADA A ART 30246169

BELO HORIZONTE, 24 DE setembro DE 2004

Elizabeth Cardoso da Silva
 Acervo Tecnico
 CREA-MG

Sirley do Espirito Santo
 Coordenadora Acervo Tecnico
 CREA-MG
 Portaria Nr. 026 de 28/04/2000





**FURNAS
CENTRAIS ELÉTRICAS SA**

Rua Real Grandeza, 219
Telegrama RIOFURNAS Telex 021721166
FAX GERAL (021) 528-5858
22283-900 Rio de Janeiro RJ

CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº 3581/04	
EXPEDIDA EM 24/09/04	
ASS. <i>ls</i>	FLS. 01

Rio de Janeiro, 10 de Fevereiro de 2004

N.Ref. DCAF.G.E.020.2004

S.Ref.



Sudoeste Construções Elétricas Ltda
Rua Victor Rodrigues Rezende, 189 - Distr. Indl. Uberlândia
38402-334 - Minas Gerais - MG

Assunto Atestado de Capacidade Técnica

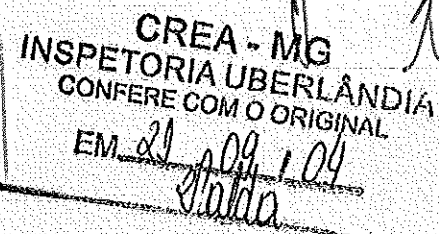
Prezados Senhores,

1. Atestamos, para fins de cadastramento e licitação, junto aos Órgãos Federais, Estaduais, Municipais, Empresas Públicas e Autarquias, que a empresa supra mencionada, CNPJ nº 20.623.328/0001-71, prestou, satisfatoriamente, para FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A, através da EO 05.000844, no período de 26/08/2003 a 27/10/2003, no Município de Eloi Mendes/MG, serviços de projeto, substituição e efficientização de Iluminação Pública, com fornecimento total de material e mão-de-obra, conforme abaixo:

- Substituição de 391 (trezentos e noventa e uma) lâmpadas vapor de mercúrio 80Watts e 125Watts para lâmpadas ovóide vapor de sódio 70Watts e reator externo.
- Substituição de 666 (seiscentos e sessenta e seis) luminárias e lâmpadas vapor de mercúrio 80Watts e 125Watts, para luminária fechada reator externo e lâmpadas ovóide vapor de sódio 100Watts.
- Substituição de 39 (trinta e nove) lâmpadas vapor de mercúrio 250Watts para lâmpadas ovóides vapor de sódio 150Watts e reator externo.
- Substituição de 73 (setenta e três) luminárias lâmpadas vapor de mercúrio 250Watts para luminária fechada reator interno e lâmpadas tubulares vapor de sódio 150Watts.
- Substituição de 13 (treze) lâmpadas vapor de mercúrio 400Watts para lâmpadas ovóides vapor de sódio 250Watts e reator externo.
- Substituição de 34 (trinta e quatro) luminárias esféricas ornamentais modelo DT-ED 425 leitosa e lâmpadas 80Watts e 125Watts vapor de mercúrio para luminárias esféricas ornamentais modelo DT-ED 425 transparente vapor de sódio 70Watts.
- Execução de conexões e montagem de acessórios em cabos de 35 e 70mm² classe de tensão 1 kV XLPE com conectores de perfuração.



09 OUT. 2019





**FURNAS
CENTRAIS ELÉTRICAS SA**



**N.Ref.DCAF.G.E.020.2004
FI. 02 / 02**

2. Os serviços foram executados dentro dos prazos previstos, utilizando todos os equipamentos de segurança de uso individual e coletivo necessários, garantindo a segurança de todos os envolvidos direta e indiretamente, atendendo normas técnicas da CEMIG e da ABNT.

Atenciosamente,

Marcelo Brandão Carneiro
Marcelo Brandão Carneiro
Departamento de Aquisição

CREA - MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 3581/04
EXPEDIDA EM 24/09/04
ASS: *[Signature]* **FLS 02**

REGISTRO FLORESTANAS
FL 01 95 C A 17
- ANO 7243
00397009-02
Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZI 40441

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT. 2019

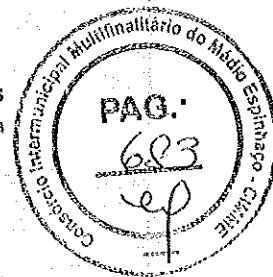
Fluorilina
da veranda
E. J. Lopes T. M. Mendonça

CREA - MG
INSPETORIA UBERLÂNDIA
CONFERE COM O ORIGINAL
EM 21/09/04
[Signature]



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO : 001.474/00

FOLHA: 0001/0003

CERTIFICAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O ENGENHEIRO ELETRICISTA "CREZIO MORAES JÚNIOR" E ENGENHEIRA AGRONOMA "LEILA MARIA DE FREITAS MORAES", ENQUANTO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA EMPRESA CONTRATADA, "SUDOESTE CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA" EFETIVARAM NO CREA-MG, AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS. AS FOLHAS DESTA CERTIDÃO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG.....

FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, O ATESTADO EMITIDO PELA "CEMIG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02 (UM A DOIS), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, A PARTIR DE 17 DE JANEIRO DE 2.000, NÃO EXPEDE MAIS CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EM NOME DE EMPRESA POR DECISÃO DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, TENDO EM VISTA O QUE ESTABELECE O ARTIGO QUARTO DA RESOLUÇÃO N. 317, DE 31/10/1986: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADO PELOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO E DE SEUS CONSULTORES TÉCNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS.".....

CERTIFICAMOS, MAIS, QUE CONSTA DA PRESENTE CERTIDÃO A SEGUINTE RESSALVA:
NO ATESTADO ACIMA CITADO CONSTA A ART DE N. 1-30006982, A QUAL FOI ANOTADA EM DUPLICIDADE, SENDO A MESMA SUBSTITUIDA PELA ART DE N. 2561766. A ART DE N. 2561766 FOI CANCELADA E SUBSTITUIDA PELA ART DE N. 30010640.....

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0003 FOLHAS.

Elizabeth Cardoso da Silva
AT/RAA CREA-MG

999.999.08341

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 JUL, 2019

Pioresina, _____
Em test: _____

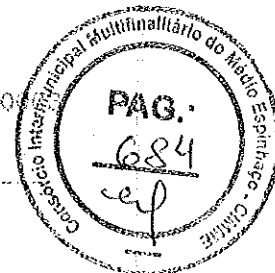




CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - FÔNE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 001.474/00 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/00



PROFISSIONAL:

NOME : CREZIO MORAES JUNIOR
TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA
REGISTRO : 0400000060502
ATRIBUIÇÕES:
ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

CONTRATADA : SUDOESTE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

REGISTRO: 10961

NRO DA ART : 1-30007058 DATA ANOTACAO : 23/12/1999 DATA BAIXA : 20/03/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : CEMIG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : FRUTAL - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2625 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ELETRICO

FINALIDADE : 35100 SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA
QUANTIFICACAO : 3.820,17 UNIDADES
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 594.416,45
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONSTRUCAO PLANTAO REFORMAS MANUTENCAO M
ELHORAMENTO INSTALACAO MANUTENCAO DE IF
CORTE E RELIGACAO-CT 3960/99

Elizabeth Caputo da Silva
ATR/A - CREA-MG

059.999.03341

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fe

09 OUT 2019



[Handwritten signature]

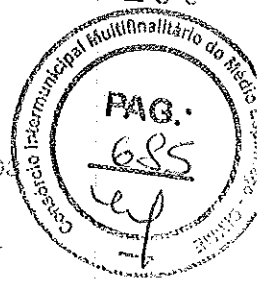
[Handwritten signatures and initials]



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

000150



CERTIDÃO: 001.474/00 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

PROFISSIONAL:

NOME : LEILA MARIA DE FREITAS MORAES
TITULO : ENGENHEIRO AGRONOMO
REGISTRO : 0400000055330

ATRIBUIÇÕES:

ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23
196 DE 12.10.53.
ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 325 DE 27.11.87, DO CONFEA.

CONTRATADA : SUDOESTE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

REGISTRO: 10961

NRO DA ART : 1-30010640 DATA ANOTACAO : 06/04/2000 DATA BAIXA : 20/03/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : CEMIG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSOS LOGRADOUROS
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : FRUTAL - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2679 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / FLORESTAL

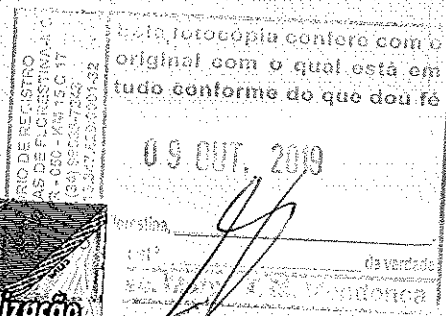
FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 0,00
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS
DESCRICAO COMPLEMENTAR: PODA DE ARVORE-CT 3960/99-ART VINCULADA
DA 30006982 E SUBSTITUTA DA 30007058

BELO HORIZONTE, 10 DE abril DE 2000

Sirley do Espírito Santo
Lider - AT/RA1 - CREA-MG

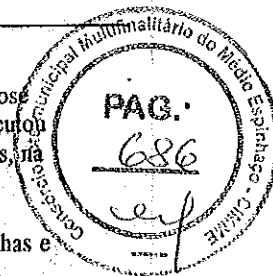
Eng.º Cibeli Rodrigues de Siqueira Reis
Gerente - AT/RA - CREA-MG
Portaria n.º 049 de 03/05/99

993 899 08341



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa SUDOESTE CONSTRUCOES ELÉTRICAS LTDA., situada à Rua José Alves Garcia nº 1.290, Bairro Brasil em Uberlândia – Minas Gerais, CNPJ: 20.623.328/0001-71, executou serviços em redes de Distribuição Aérea Urbana para a CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais, na área de atuação do Distrito de Frutal/MG.



Serviços Executados:

1- Contrato 3960/99 - ARTs 30007058 e 30006982 . Construção, extensão e/ou melhoramento em linhas e Redes de Distribuição Urbanas no período de 07/04/99 a 20/03/00, conforme abaixo:

CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE RDA

- Construção de 47.000,00 (Quarenta e sete mil) metros de rede de distribuição aérea trifásica com cabo de alumínio nu 4/0 AWG 107mm², com isolamento para 34,5KV, instalação de 03 (três) banco de reguladores de tensão, instalação de 02 religadores, instalação de 02 (dois) seccionador, instalação de estruturas do tipo HT, N, HTE de todos os índices 1,2,3 e 4, postes do tipo DT de alturas 10,11,12,13 e 14 metros e resistências 300 Dan , 600 Dan e 1.000 Dan;
 - Conversão de 36.000,00 (Trinta e seis mil) metros de rede de distribuição aérea monofásica para trifásica com cabo de alumínio nu 4/0 AWG, 21mm², 13,8KV;
 - Construção de 2.000,00 (dois mil) metros de rede de distribuição aérea trifásica com cabo de alumínio nu 4/0 AWG, 21mm², 13,8 KV;
 - Construção de 4.000,00 (quatro mil) metros de rede de distribuição aérea trifásica com cabo de alumínio nu 4/0 AWG 107mm²;
 - Substituição de cabo Alumínio nu para isolado em redes de distribuição aérea urbana trifásica 110/220V e 13,8KV, sendo:
 - Retirada de 1.250,00 (Hum mil duzentos e cinquenta) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo alumínio nu de 2AWG 34mm²;
 - Construção de 1.250,00 (Hum mil duzentos e cinquenta) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio isolado multiplex de 35mm²;
 - Retirada de 2.200,00 (dois mil e duzentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio nu 2AWG 34mm²;
 - Construção de 2.200,00 (dois mil e duzentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio isolado multiplex de 35mm² e neutro 70mm²;
 - Retirada de 800,00 (oitocentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio nu 1/0 53mm²;
 - Construção de 800,00 (oitocentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio isolado multiplex de 120mm²;
 - Retirada de 1.600,00 (Hum mil e seiscentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio nu 2AWG 34mm²;
 - Construção de 1.600,00 (Hum mil e seiscentos) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio isolado multiplex de 70mm²;
 - Retirada de 3.850,00 (Três mil oitocentos e cinquenta) metros de rede de distribuição aérea urbana trifásica em cabo de alumínio nu 2AWG 34mm²;
 - Construção de 3.850,00 (Três mil oitocentos e cinquenta) metros de rede de distribuição aérea compacta com cabo de alumínio protegido para 15 kV;
 - Retirada de 34 (Trinta e quatro) transformadores trifásicos convencionais sendo:
 - 15 (Quinze) de 45KVA; 08 (Oito) de 30KVA; 03 (Três) de 75KVA e 08 (Oito) de 15KVA.
 - Instalação de 40 (Quinze) transformadores trifásicos auto protegidos sendo:
 - 25 (Vinte e cinco) de 45KVA; 12 (doze) de 75KVA; 03 (três) de 150KVA.
- Todos os transformadores foram instalados e equipados com chaves fusíveis e pára-raios de alta tensão 15KV e de baixa tensão 240 V;
- Construção de 1.750,00 (Hum mil, setecentos e cinquenta) metros de rede de distribuição urbana compacta trifásica com cabo de alumínio 50mm² protegido 15kv e estruturas do sustentação do tipo CE, CE1, CE2, CE3, CE4P;

CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
 N.º 1474/00
 EXPEDIDA EM 10/04/2000
 ASS. [Signature]

CREA-MG
 INSPECTORIA DE UBERLÂNDIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 EM 29/03/00

[Signature]

[Signature]

NO DE REGISTRO
 S DE FLORESTANA-0
 - 050 - KM 15 C 17
 34 590357243
 347.880/001-32

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT. 2009

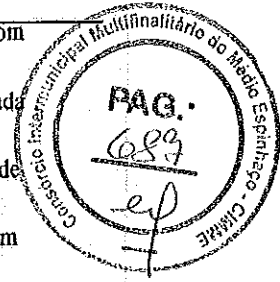
Fls. nº _____
 Intest.º _____
 de verdade

Selo de Autenticação
 AUTENTICAÇÃO
 CZW 40445

[Signature]

[Signature]

[Signature]



- Retirada de 350 (Trezentos e cinquenta) pontos de luz (iluminação pública) com luminária tipo aberta com tela e lâmpada de 125W vapor de mercúrio;
- Instalação de 350 (Trezentos e cinquenta) pontos de luz (iluminação pública) com luminária tipo fechada com alojamento e reator interno e lâmpadas de 70W e 150W vapor de sódio;
- Retirada de 280 (Duzentos e oitenta) postes de concreto de altura 10m, 11m e 12m com resistência de 150Dan, 300Dan e 600Dan todos equipados com iluminação pública;
- Instalação de 280 (Duzentos e oitenta) postes de concreto de altura 10m, 11m, 12m, 13m e 14m com resistências de 150Dan, 300Dan, 600Dan e 1000Dan todos equipados com iluminação pública;

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Execução de 5.250 (Cinco mil, duzentos e cinquenta) pontos de iluminação pública em rede subterrânea sendo que os pontos correspondem a luminária simples, luminária com 02 lâmpadas, luminária com 02 pétalas e luminária com 04 pétalas nas potências de 70W, 150W 250W e 400W , vapor de sódio e vapor de mercúrio;
- Manutenção em 2.670 (Dois mil seiscentos e setenta) pontos de iluminação pública em rede de distribuição urbana trifásica subterrânea sendo que os pontos correspondem a luminária com 01 lâmpada, luminária com 02 lâmpadas, luminárias com 02 pétalas, luminária com 03 pétalas e luminária com 04 pétalas nas potências de 70W, 150W, 250W e 400W, vapor de sódio e mercúrio;

MANUTENÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA

- Retirada de 1.800 (Hum mil e oitocentos) cruzeta de madeira de 2400mm, isoladores de pino de porcelana 15 KW;
- Instalação de 1.800 (Hum mil e oitocentos) cruzetas de madeira de 2400mm, isoladores pino de porcelana 15KV;
- Substituição de 350 (Trezentos e cinquenta) postes de concreto sendo a retirada e instalação de postes com altura 10, 11,12 e 13 metros com resistência de 150Dan, 300Dan, 600Dan e 1000Dan. Todos os postes foram equipados com iluminação pública de 70W e 150W vapor de sódio fechadas com alojamento;
- Execução de manutenção preventiva e corretiva em rede de distribuição aérea desenergizada e energizada no período de 12 meses contínuos usando veículos pesados e leves como caminhão equipado com Guindaste e camioneta pick-up equipadas com escada giratória;
- Execução de 16.000 (Dezesseis mil) serviços de desligação de unidades consumidoras do grupo B;
- Execução de 14.890(Quatorze mil oitocentos e noventa) serviços de religação de unidades consumidoras do grupo B;

PODA DE ÁRVORES

- Execução de 4.000 (Quatro mil) poda de árvores em rede de distribuição aérea de media tensão 15/34,5KV e baixa tensão 220V energizadas , com recolhimento dos galhos.

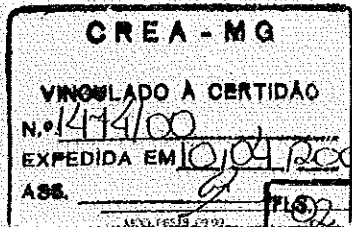
INSTALAÇÃO DE RAMAIS

- Execução de 1.800 (Hum mil e oitocentos) serviços de instalação de ramais monofásicos, bifásicos e trifásicos com cabo de alumínio isolado multiplex de 10mm², 16mm² e 35mm² e conexão com conector tipo cumha e cobertura isolante.

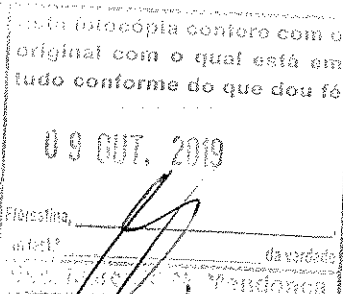
Os serviços foram executados dentro dos prazos previstos, com segurança e dentro das normas técnicas da CEMIG e ABNT.

Frutal, 20 de Março de 2.000

Cia Energética de Minas Gerais - CEMIG Frutal
Jonnil Marques Borges
Gerente de Distrito



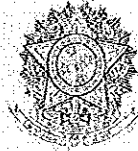
CREA-MG.
INSPECTORIA DE UBERLÂNDIA
CONFERE COM O ORIGINAL
EM 29/03/00



Handwritten initials 'LST' in the bottom left corner.

Handwritten signature or mark on the right side of the page.

Handwritten signature or mark on the bottom right side of the page.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 3 folha[s].

CERTIDAO No. 2319/2004

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:

Razao Social.: SUDOESTE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA.
Registro.: 2003200690.
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA.
ART No. AJ29581 - de 05.08.2003. Natureza: OBRA E SERVICO.
Responsavel Tecnico: JOSE GUILHERME MENDES RIBEIRO FEDERICO.
Carteira No. MG-50189/D. Reg. No. 2003104496.
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.
Contratante: COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO.
Endereco.: RUA MARQUES DE POMBAL 125 CIDADE NOVA. RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.
Especificacao da Atividade (1): MODIFICACAO.
Complemento (1): OUTROS.

Informacao Complementar: INFRA-ESTRUTURA P/ REDE SUBTERRANEA DE DUTOS, NECESSARIA AS OBRAS DE REFORMULACAO DA ILUMINACAO DA AV ATLANTICA: CALCADAO, QUIOSQUES, CANTEIRO CENTRAL E PRAIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NUM TOTAL APROXIMADO DE 2312 PONTOS TRABALHADOS.

No. Contrato: 084/2003.
Data do Inicio: 05.08.2003.
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 4 Meses.
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 528.
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.644.434,69.
Endereco da Obra: AVENIDA ATLANTICA S/N. COPACABANA - RIO DE JANEIRO/RJ 22010000.

CONCLUSAO em 21.01.2004.
Vinculada a ART principal no. AJ29578 - Data de pagto.: 05.08.2003.
Profissional: CREZIO MORAES JUNIOR.
Carteira No. MG-60502/D. Titulo: ENG ELETRICISTA.

ART No. AJ29578 - de 05.08.2003. Natureza: OBRA E SERVICO.
Responsavel Tecnico: CREZIO MORAES JUNIOR.
Carteira No. MG-60502/D. Reg. No. 2003104494.
Titulo: ENG ELETRICISTA.
Contratante: COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO.
Endereco.: RUA MARQUES DE POMBAL 125 CIDADE NOVA. RIO DE JANEIRO RJ.

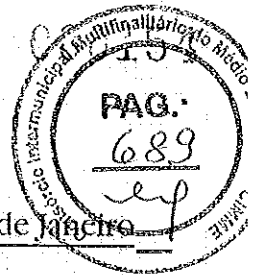
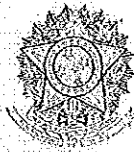
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.

(CONTINUA)



original com o qual este foi tudo conforme de que dou fé
US OUT 2004

Vertical stamp on the left margin: REA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 2319/2004)

Folhas: 2/2

Especificacao da Atividade (1): MODIFICACAO.....
 Complemento (1): ILUMINACAO.....
 Informacao Complementar:
 OBRAS DE REFORMULACAO DA ILUMINACAO DA AV ATLANTICA: CALCADAO, QUIOSQUES,
 CANTEIRO CENTRAL E PRAIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NUM TOTAL
 APROXIMADO DE 2312 PONTOS TRABALHADOS.....
 No. Contrato: 084/2003.....
 Data do Inicio: 05.08.2003.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 4 Meses.....
 No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 528.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.644.474,69.....
 Endereco da Obra: AVENIDA ATLANTICA S/N.....
 COPACABANA - RIO DE JANEIRO/RJ 22010000.....
 CONCLUSAO em 21.01.2004.....

ART No. AJ29577 - de 05.08.2003.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: CLAUDIO BATISTA PACHECO.....
 Carteira No. MG-57932/D..... Reg. No. 2003104495.....
 Titulo: ENG ELETRICISTA.....
 Contratante: COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO.....
 Endereco...: RUA MARQUES DE POMBAL 125 CIDADE NOVA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
 Especificacao da Atividade (1): MODIFICACAO.....
 Complemento (1): ILUMINACAO.....
 Informacao Complementar:
 OBRAS DE REFORMULACAO DA ILUMINACAO DA AV ATLANTICA: CALCADAO, QUIOSQUES,
 CANTEIRO CENTRAL E PRAIA, COM FRNECIMENTO DE MATERIAIS NUM TOTAL
 APROXIMADO DE 2312 PONTOS TRABALHADOS.....
 No. Contrato: 084/2003.....
 Data do Inicio: 05.08.2003.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 4 Meses.....
 No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 528.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.644.474,69.....
 Endereco da Obra: AVENIDA ATLANTICA S/N.....
 COPACABANA - RIO DE JANEIRO/RJ 22010000.....
 CONCLUSAO em 21.01.2004.....

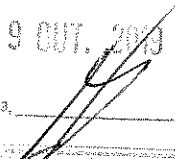
Vinculada a ART principal no. AJ29578 - Data de pagto.: 05.08.2003.....
 Profissional: CREZIO MORAES JUNIOR.....
 Carteira No. MG-60502/D..... Titulo: ENG ELETRICISTA.....

RIO DE JANEIRO, 21 de Janeiro de 2004


 Eng. Ricardo Rovoy de Souza Lima
 CREA-RJ - Gerente de Fiscalizacão
 (POR DELEGACAO)



09 OUT. 2003


 Recebido em
 de
 M. Mendonca

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa SUDOESTE CONSTRUCOES ELÉTRICAS LTDA., situada à Rua Victor Rodrigues Rezende nº 189, Distrito Industrial em Uberlândia - Minas Gerais, CNPJ: 20.623.328/0001-71, executou os serviços de Construção, Reformulação e Eficientização Energética e da Iluminação Pública da Avenida Atlântica, compreendendo o Calçadão, Quilosques, Canteiro Central e Praia com 2.312 (Dois mil trezentos e doze) pontos trabalhados conforme projeto nº 05-003/2002 e Termo de Contrato nº 084/2003, no Município do Rio de Janeiro / RJ com fornecimento total de material e mão-de-obra, no período de 05/08/2003 a 05/12/2003 conforme descrição e quantitativo abaixo:

Serviços Executados

- Instalação de 824 (Oitocentos vinte e quatro) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, em baixo teor de carbono, SAE 1010/1020, altura útil de 3,5, 4,5 e 6,0m, com flange sem aletas, galvanização a 100 micras, fixação por 04 (quatro) chumbadores sobre base de concreto, carga nominal horizontal e vertical de 50KGF, totalizando 1.350 (Mil trezentos e cinquenta) pontos de iluminação pública decorativa (ornamental) assim distribuídos:
 - Instalação de 123 (Cento vinte e três) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, altura útil de 6,0m, equipados com núcleos duplos, com as mesmas características construtivas dos postes e pintados eletrostaticamente, com 02 (duas) luminárias fechadas com reator integrado e 01 (uma) lâmpada multi vapor metálico (MVM) de 150 W;
 - Instalação de 391 (Trezentos noventa e um) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, altura útil de 4,5m, equipados com núcleos duplos, com as mesmas características construtivas dos postes e pintados eletrostaticamente, com 02 (duas) luminárias fechadas com reator integrado e 01 (uma) lâmpada multi vapor metálico (MVM) de 100 W;
 - Instalação de 266 (Duzentos sessenta e seis) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, altura útil de 4,5m, equipados com núcleos simples, com as mesmas características construtivas dos postes e pintados eletrostaticamente, com 01 (uma) luminária fechada com reator integrado e 01 (uma) lâmpada multi vapor metálico (MVM) de 100 W;
 - Instalação de 12 (Vinte e três) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, altura útil de 3,5m, equipados com núcleos duplos, com as mesmas características construtivas dos postes e pintados eletrostaticamente, com 02 (duas) luminárias fechadas com reator integrado e 01 (uma) lâmpada multi vapor metálico (MVM) de 100 W.
 - Instalação de 32 (Vinte e um) postes de aço reto, cônico contínuo com fuste, altura útil de 3,5m, equipados com núcleos simples, com as mesmas características construtivas dos postes e pintados eletrostaticamente, com 01 (uma) luminária fechada com reator integrado e 01 (uma) lâmpada multi vapor metálico (MVM) de 100 W;
- Substituição de 70 (Setenta) luminárias tipo lampião colonial, de policarbonato de alta densidade, equipados com reator integrado e 01 (uma) lâmpada Multi Vapor Metálico de 100 W;
- Substituição de 68 (Sessenta e oito) núcleos sextuplos de aço, com base e braço longos com diâmetro de 60,3 mm, em baixo teor de carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, instaladas no topo de postes de concreto de seção circular de 22,5 metros de altura;
- Eficientização da iluminação pública das pistas de rolagem e da ciclovia da Avenida Atlântica, passando de 07 lumens para 16 lumens, com a substituição de 408 (Quatrocentos e oito) luminárias instaladas em poste de concreto seção circular de 22,5 metros de altura, sendo 204 (Duzentos e quatro) com lâmpadas de Vapor de Sódio de 400W e 204 (Duzentos e quatro) com lâmpadas Multi Vapor Metálica de 400 W, por 408 (Quatrocentos e Oito) luminárias eficientes e de alta tecnologia, refletor em chapa de alumínio IP-66, vidro curvo, corpo em



09 OUT 2019
 Em teste da verdade
 E. M. Mendonça

[Handwritten signatures and marks]

000156



Esta anotação encontra-se arqui-
vada no CREA RJ, junto a Aut
 nº 2529581/58/588
do 05108103, favo-
do parte integrante da certidão
nº 2319/04
Folha nº 03105
Rio: 21101104

Clax
Eng. Av. B. ...
CREA-RJ ...
DELEGADO

C

09 OUT 2009

Este documento confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

DE REGISTRO
DE FISCALIZAÇÃO
Nº 15 C 17
Nº 23054723
Nº 23054723-22

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO
CZW 40450

A

M

R

- alumínio injetado, para encaixe em tubo com diâmetro de 60,3mm, com equipamento auxiliar integrado, equipadas com lâmpadas Multi Vapor Metálico de 400 W;
- Manutenção de 150 (Cento e cinquenta) projetores, instalados a 20 metros de altura, modelo PRJ-16, com lâmpadas multi vapor metálico de 1000 W, com equipamento auxiliar MVM 1000W/220V, em liga de alumínio injetado, visor de vidro plano incolor temperado e resistentes a impactos e choques térmico, refletor em alumínio estampado de alta pureza (99,85%) tipo facho aberto NEMA 2x2, com filtro de carvão ativado, acabamento em pintura eletrostática e substituição dos reatores e das lâmpadas Multi Vapor Metálico, alta pressão, potência de 1000W, base E-40, bulbo ovoide claro, corrente na lâmpada de 4,3 A, tensão 250V, fluxo luminoso de 107.000lm (HORIZONTAL) ou 110.000lm (VERTICAL), temperatura de cor de 3.700 a 4.300 K, vida útil de 12.000 horas;
- Eficientização da iluminação pública das Praias (Leme e Copacabana), com a substituição de 300 (trezentos) projetores tipo PRJ-08 equipados com 02 (dois) reatores externos e com 02 (duas) lâmpadas multi vapor metálico de 400 W cada, instalados em estrutura metálica (gaiolas) no topo de poste de concreto seção circular de 22,5 metros de altura, assim distribuídos:
 - Instalação, com ajuste fino do ângulo de projeção, de 150 (Cento e cinquenta) projetores modelo PRJ-16, com lâmpadas multi vapor metálico de 1000 W, com equipamento auxiliar integrado MVM 1000W/220V, em liga de alumínio injetado, visor de vidro plano incolor temperado e resistentes a impactos e choques térmicos, refletor em alumínio estampado de alta pureza (99,85%) tipo facho aberto NEMA 5x5, com filtro de carvão ativado;
 - Instalação, com ajuste fino do ângulo de projeção, de 150 (Cento e cinquenta) projetores modelo PRJ-22, com lâmpadas tubular multi vapor metálico de 400 W, com faixa de projeção concentrada, com carcaça em alumínio fundido, com alojamento para equipamento auxiliar integrado, com separação do corpo ótico, refletor em alumínio anodizado, suporte "U" de ferro galvanizado a quente e visor de vidro plano temperado;
- Retirada de 585 (Quinhentos oitenta e cinco) postes de aço reto de 3,0 a 4,5 metros, e de 1.256 (Mil duzentos cinquenta e seis) luminárias instaladas em postes de 3,0 a 4,5 metros, com reator externo e com diversas potências de lâmpadas de mercúrio;
- Construção de 4.500 (Quatro mil e quinhentos) metros de rede de distribuição subterrânea em linha de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade com diâmetro de 100mm² em passeio de pedra portuguesa, executando a remoção manual do passeio, e utilização de rompedor pneumático de 32,6Kg de peso, consumo de ar de 38,8l/seg., frequência de impactos 1110imp/minsendo, sendo a base da tubulação em pó de pedra e o reaterro da vala com pó de pedra na primeira camada, e as demais com material de boa qualidade, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura máxima, com a recomposição de 1.980 (Mil novecentos e oitenta) metros quadrados do piso em pedra portuguesa, instalação de 36 (Trinta e seis) caixas tipo Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, com dimensões 0,60 x 0,60 m com tampa articulada em ferro fundido;
- Construção de 500 (Quinhentos) metros de rede de distribuição subterrânea em linha de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade com diâmetro de 32mm² em passeio de pedra portuguesa, executando a remoção manual do passeio, e utilização de rompedor pneumático de 32,6Kg de peso, consumo de ar de 38,8l/seg., frequência de impactos 1110imp/minsendo, a base da tubulação em pó de pedra e o reaterro da vala com pó de pedra na primeira camada, e as demais com material de boa qualidade, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura máxima, com a recomposição de 220 (Duzentos e vinte) metros quadrados do piso em pedra portuguesa, instalação de 04 (Quatro) caixas tipo Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, com dimensões 0,60 x 0,60 m com tampa articulada em ferro fundido;
- Lançamento, na rede de dutos subterrânea construída constituindo uma rede de distribuição de energia elétrica trifásica, cabos de cobre rígido, isolados e nu, com a utilização nas derivações e emendas de 2.787 (Dois mil setecentos oitenta e sete) conectores tipo cunha tipo n° 5, tamanho I, II, III, IV e VII da AMP, em liga de cobre estanhado, para a fixação dos condutores de cobre, e de 1.858 (Mil oitocentos cinquenta e oito) capas isolante para conectores em instalação subterrânea, tensão de 600V, com isolamento de silicone estabilizado, para uso nos modelos de conectores de 1 a 14, assim distribuídos:
 - Lançamento de 12.000 (Doze mil) metros de cabo de cobre rígido, seção de 50mm², 1Kv, isolado XLPE;

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 JUL 2019

Selo de Autenticação
AUTENTICAÇÃO
CZW 40551

Assinatura: _____
de verdade

000158



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Atividade nº 1529581/548/5ET, do 05108103, fazendo parte integrante da Carteira nº 2319104.
Folhas nº 09105
Rio, 21101104

02/07/19
Eng. Ricardo Rovo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGACAO)

C

g
jm

Esta fotocópia confere com original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT. 2019

Assinatura: *[Signature]*

da verdade: *[Signature]*

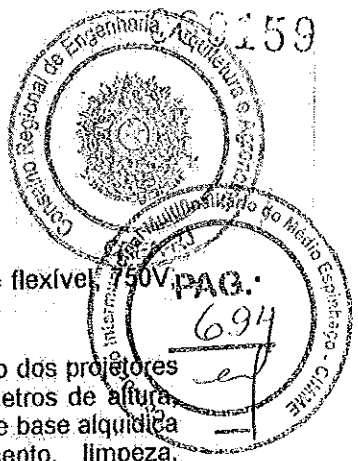
Assinatura: *[Signature]*

Salto de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZW 40552

[Signature]

[Signature]

IN(0)



- Lançamento de 6.225 (Seis duzentos vinte e cinco) metros de cabo de cobre flexível 750V, seção de 3x2,5mm², PVC/70oC;
- Pintura externa sobre ferro de 50 (Cinquenta) estruturas metálicas de sustentação dos projetores da praia, instalados em topo de postes de concreto, seção circular de 22,5 metros de altura totalizando 350 (Trezentos e cinquenta) metros quadrados de pintura, com tinta de base alquídica esmaltada brilhante, equivalente a Lagoline ou similar, inclusive lixamento, limpeza, desengorduramento, aplicação de zarcão de secagem rápida, cor laranja e 2 demãos de acabamento;
- Pintura de 50 (Cinquenta) postes de concreto, seção circular de 22,5 metros de altura, com 1 demão de tinta Sikatop e 2 demãos de tinta Internacional na cor pêssego, com a utilização de caminhã carroceria fixa, capacidade de 3,5t, equipado com plataforma elevatória pantográfica hidráulica, com as seguintes especificações: motor diesel de 85CV, plataforma com elevação de até 16 metros e caminhão muck de 12 ton, com lança com alcance para 24 metros de altura equipado com 02 (duas) sextas elevatórias;
- Pintura de 68 (Sessenta e oito) postes de concreto, seção circular de 22,5 metros de altura, com 1 demão de tinta Sikatop e 2 demãos de tinta Internacional na cor concreto, com a utilização de caminhã carroceria fixa, capacidade de 3,5t, equipado com plataforma elevatória pantográfica hidráulica, com as seguintes especificações: motor diesel de 85CV, plataforma com elevação de até 16 metros e caminhão munck de 12 ton, com lança com alcance para 24 metros de altura equipado com 02 (duas) sextas elevatórias;
- Utilização de 440 (Quatrocentos e quarenta) horas de supervisor de tráfego, com todo o EPI necessário, colete, capa, boné, apito e 704 (Setecentos e quatro) horas de operador de tráfego, nível ajudante, com todo o EPI necessário, colete, capa, boné, apito;

PAG: 694

Os serviços foram executados utilizando-se a mais moderna tecnologia em Iluminação Cênica, em área tombada pelo patrimônio histórico do Estado do Rio de Janeiro, pelo Instituto Estadual do Patrimônio Artístico e Cultural do Rio de Janeiro (INEPAC) e vistoriados pelo Departamento Geral de Patrimônio Cultural da cidade do Rio de Janeiro (DGPC), sendo executados dentro dos prazos previstos, com a utilização de todos os equipamentos de segurança de uso individual e coletivo necessários garantindo a segurança de todos os colaboradores e terceiros envolvidos diretamente e indiretamente com segurança e dentro das normas técnicas da RIOLUZ e da ABNT.

Rio de Janeiro/RJ, 09 de Janeiro de 2.004

Brasilino G. Vallim Filho

Companhia Municipal de Energia e Iluminação - RIOLUZ.

CNPJ: 27.639.533/0001-74

Engenheiro Eletricista Brasilino G. Vallim Filho

CREA/RJ, 22.685 / D

Diretor de Diretoria e Responsável Técnico

Uma conquista da PREFEITURA. Uma vitória do RIO.

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT. 2004

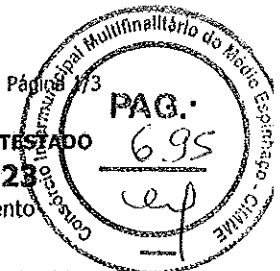
Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO

Nº 024 40553

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº 2319/04 de 05/08/03, fazendo parte integrante da Certidão nº 2319/04 Folha nº 05/05 Rio, 21/01/04

Eng. Ricardo Rivo de Souza Lima
CREA-RJ, Gerente de Fiscalização
(POR DELIB. 40)



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATENDIMENTO
1420190002125
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 CREZIO MORAES JUNIOR,..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **CREZIO MORAES JUNIOR**.....
Registro: **04.0.0000060502**..... RNP: **1403083045**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**.....

Número da ART: **1420170000003971580** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova** Registrada em: **22/8/2017**.
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA**.....

Contratante: **CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO** CPF/CNPJ: **19738706000183**.
Logradouro: **RUA JAIME PEREIRA**..... Nº: **127**..
Complemento: Bairro: **PROGRESSO**.....
Cidade: **PONTE NOVA**..... UF: **MG**..... CEP: **35430-186**

Contrato: **01/2017**..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: **R\$ 9405545,86**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação Institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS LOGRADOUROS**..... Nº:
Complemento: Bairro: **DIVERSOS BAIRROS**.....
Cidade: **PONTE NOVA**..... UF: **MG**..... CEP: **35430-186**

Início: **28/7/2017**. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas:
Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV**..... Código:
Proprietário: **MUNICÍPIOS CONSORCIADOS CIMVALPI**..... CPF/CNPJ: **19738706000183**.

Atividade Técnica: **EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB, ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 1130,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 1130,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 1130,00, Unidade un.**

Observações

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - São Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001
Telefona: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732



Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo. **CREA-MG** fé
09 OUT 2019
Firma:
da verdade
.....
.....



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

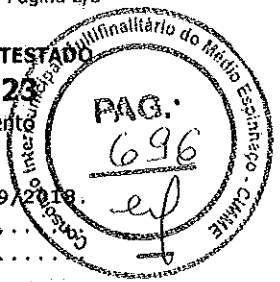
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190002123

Atividade em andamento



Número da ART: 1420180000004776699 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em: 20/9/2018
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO CPF/CNPJ: 19738706000183.
Logradouro: RUA JAIME PEREIRA..... Nº: 127...
Complemento: Bairro: PROGRESSO.....
Cidade: PONTE NOVA..... UF: MG..... CEP: 35430-186
Contrato: 033/2018..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000003971580
Valor do contrato: R\$ 1903987,60..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....
Cidade: PONTE NOVA..... UF: MG..... CEP: 35430-186
Início: 26/7/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV..... Código:

Proprietário: MUNICÍPIOS CONSORCIADOS CIMVALPI..... CPF/CNPJ: 19738706000183.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un.....

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL.....

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



CREA-MG
Obrigado por sua preferência em tudo conforme do que dou fé
09 OUT 2018
Assinatura: [Handwritten Signature]



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190002123

Atividade em andamento



Número da ART: 1420190000005167794 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 4/4/2019

Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFISSETORIAL DO VALE DO CPF/CNPJ: 19738706000183.

Logradouro: RUA JAIME PEREIRA..... Nº: 127...

Complemento: Bairro: PROGRESSO.....

Cidade: PONTE NOVA..... UF: MG..... CEP: 35430-186

Contrato: 0033/18..... celebrado em Vinculado à ART: 1420180000004776699

Valor do contrato: R\$ 1903987,60..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº:

Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....

Cidade: PONTE NOVA..... UF: MG..... CEP: 35430-186

Início: 26/7/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPÔ 5 OBSERV..... Código:

Proprietário: MUNICÍPIOS CONSORCIADOS CIMVALPI..... CPF/CNPJ: 19738706000183.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 320,00 , Unidade un.....

Observações

1º ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0369711 a 0369713, o documento contendo 3 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 1420190002123/2019
10/04/2019, 09:46:56
1420190002123

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) ou no site do Confea (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 - Curadoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E NOTAS DE FLORESTINA, Nº. 050 - K. 1 - C. 17 - F. 1 - 35430-186 - PONTA NEGRA - MG

09 OUT 2019

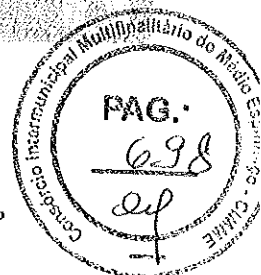
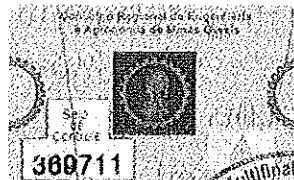
Fl. 03 de 03

da verificação

Eng. Marcio A. S. Mendonça



CIMVALPI
CONSORCIO INTERMUNICIPAL
MULTISETORIAL DO VALE DO FIRANGA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ata a de Registro de Preços nº 01/2017 da Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 - CIMVALPI
Assunto: Emissão de Atestado de Capacidade Técnica
Interessado: FREITAS E MORAIS CONSTRUTORA LTDA

Atesto, para os devidos fins, que a empresa **Freitas e Moraes construtora Ltda**, inscrita no CNPJ nº 15.523.614/0001-52, sediada à Avenida Nicomedes Alves dos Santos, 3600, sala 224, Morada da colina, Uberlândia/MG, a qual foi contratada através da Ata de registro de preços nº 01/2017 da concorrência pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 promovido pelo CIMVALPI, da cidade de Ponte Nova/MG, conforme dados abaixo:

Contratada: Freitas e Moraes Construtora Ltda
CNPJ: 15.523.614/0001-52

Endereço: Avenida Nicomedes Alves dos Santos, 3600, sala 224, Morada da Colina, Uberlândia/MG.

Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural.

Valor da Ata de registro de preço: R\$9.405.545,86 (Nove milhões, quatrocentos e cinco mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)

Valor total das obras que já foram executadas: R\$928.441,10 (Novecentos e vinte e oito mil, quatrocentos e quarenta e um reais e oitenta e seis centavos)

Vigência da Ata de Registro de Preços: 28/07/2017 a 28/07/2018.

Vigência do Contrato Administrativo nº. 33/2018 vinculado à Ata de Registro de Preços nº. 01/2017: 28/07/2018 a 27/01/2019.

Vigência do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº. 33/2018: 27/01/2019 a 31/07/2019.

Engenheiro Eletricista – Responsável técnico: Crezio Moraes Júnior – CREA: MG-60502/D
ART Nº: 14201700000003971580

OBS: PLANILHA QUANTITATIVA DISCRIMINADA NO ANEXO I.

Após consulta aos fiscais das obras bem como aos coordenadores da Secretaria Municipal de Obras Públicas e ao engenheiro responsável do consórcio, afirmamos que a empresa demonstrou competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.

Ponte Nova, 13 de Fevereiro de 2019.

[Signature]
José Adalberto de Rezende
Diretor CIMVALPI

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé
05 ABR 2019



Rua Jaime Pereira, nº127, Progresso – CEP 35.430-186 – Ponte Nova/ MG
(31)3881-3211 – adm.cimvalpi@gmail.com – CNPJ: 19.738.706/0001-83

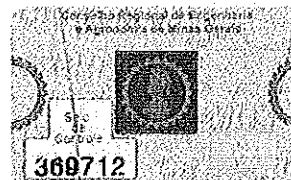
Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé
09 OUT 2019



09 OUT 2019
Florestina, _____ da verdade
Esp. Marcos J. M. Bandeira



CIMVALPI
 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
 MULTISSECTORIAL DO VALE DO PIRANGA



ANEXO I – PLANILHA QUANTITATIVA JÁ CONTRATADA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSECTORIAL DO VALE DO PIRANGA
ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL

Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	DATA	
					DIÁRIO 28/07/2017	TÉRMINO 31/07/2019
Ata e de Registro de Preços nº 01/2017 da Condição Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 promovido pelo CIMVALPI						
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² SEM IP	3,31	UR	600	R\$ 4.127,67	R\$ 24.764,02
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , TRANSFORMADOR 75 KVA SEM IP	4,12	UR	4,00	R\$ 12.951,67	R\$ 51.926,68
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.3.1	BT ISOLADA 70MM ² SEM IP	1,00	UR	10,00	R\$ 3.150,89	R\$ 56.718,02
1.5	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR					
1.5.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 75 KVA	2,92	UR	1,00	R\$ 9.200,60	R\$ 9.200,60
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
1.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM ²	0,45	UR	4,00	R\$ 1.317,90	R\$ 5.971,60
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
1.8.1	INVESTIGACÃO RETIRAR INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	0,98	UR	10,00	R\$ 3.007,67	R\$ 30.076,70
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA INT PROTEGIDA 50MM ² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,65	UR	2,00	R\$ 2.648,08	R\$ 4.096,16
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQU- PAR MT PROTEGIDA 50MM ² , SEM TROCA DE POSTE	0,16	UR	10,00	R\$ 1.764,50	R\$ 17.644,98
1.8.4	INSTALAR LOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,20	UR	1,00	R\$ 630,18	R\$ 630,18
1.8.6	INSTALAR LOGO DE CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,20	UR	2,00	R\$ 630,18	R\$ 1.260,36
1.11	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.11.1	BT ISOLADA 70MM ² SEM IP	0,95	UR	2,00	R\$ 2.592,86	R\$ 5.926,70
1.17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
1.17.1	APROXIMAR/ PAR POSTE POR NECESSIDADE DE PROJETO, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E BANDO	0,32	UR	3,00	R\$ 378,11	R\$ 378,11
1.17.3	RETRAB POSTE SEM SUSTENTACÃO, EQUIP TOLMÃO DE OSNA E DEVOLUÇÃO	0,35	UR	5,00	R\$ 1.102,61	R\$ 5.514,05
2.2	FORNECER E INSTALAR LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE E CONEXÕES - COMPLETA					
2.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 10.600 lm	0,33	UR	76,00	R\$ 1.039,79	R\$ 79.024,32
2.2.5	LUMINÁRIA LED 150W - FLUXO LUMINOSO - 10.850 lm	0,75	UR	1,00	R\$ 2.300,15	R\$ 1.350,15
2.3	FORNECER E SUBSTITUIR LUMINÁRIA, DRIVER, CONEXÕES E RELE - COMPLETA					
2.3.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 10.600 lm	0,42	UR	168,00	R\$ 1.323,37	R\$ 223.328,80
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE, CX PASSAGEM, VALA, DUTOS E CABOS					
3.1.5	ILUM PRACA POSTE COM CO 0,3M C/ 1 ROLA/SEMI ESFERA/ORNAM VS/VM-150W S/COMA	1,42	UR	27,00	R\$ 4.474,26	R\$ 120.499,02
3.1.6	ILUM SUPORTE PAREDE LÂMPADA VM-150W S/COMA	0,29	UR	47,00	R\$ 915,76	R\$ 42.946,63
3.1.7	ILUM SEGUNDO NÍVEL/ADICIONAL DE ROLA/LÂMPADA/SEMI ESFERA VM-150W S/COMA	0,35	UR	47,00	R\$ 1.102,61	R\$ 51.932,07
3.2	FORNECER E INSTALAR LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE E CONEXÕES					
3.2.1	LUMINÁRIA VS 100W	0,14	UR	118,00	R\$ 441,12	R\$ 52.493,63
3.2.2	LUMINÁRIA VS 150W	0,15	UR	18,00	R\$ 472,63	R\$ 7.563,14
3.2.3	LUMINÁRIA VS 250W	0,17	UR	5,00	R\$ 535,65	R\$ 2.578,28

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que lhe fê

09 OUT 2019

Selo de Fiscalização AUTENTICAÇÃO CZE 63093

Rua Jaime Pereira, nº127, Progresso – CIBP 35.430-186 – Ponte Nova/ MG
 (31)3881-3211 -- adm.cimvalpi@gmail.com – CNPJ: 19.738.706/0001-83

Esta fotocópia confere com o original com 2 qual está em tudo conforme do que dou fê

Selo de Fiscalização AUTENTICAÇÃO

09 OUT 2019

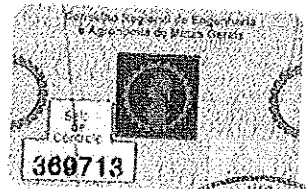
Florestina, Contador: Ca. Varded

Esc. Marçal - J. Mendonça



CIMVALPI

CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA



ANEXO I – PLANILHA QUANTITATIVA JÁ CONTRATADA

CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO VALE DO PIRANGA



ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL

Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	DATA	
					Valor Unitário	Valor Total
Ata a de Registro de Preços nº 01/2017 da Concorrência Pública nº 051/2017 - Processo Licitação nº 003/2017 promovida pelo CIMVALPI						
5.3	FORNECER E SUBSTITUIR LUMINÁRIA, LÂMPADA, RELE, REATOR E CONEXÕES					
5.3.1	LUMINÁRIA VE 100W	0,16	UR	9,00	R\$ 304,14	R\$ 4.537,28
5.3.2	LUMINÁRIA VE 150W	0,15	UR	9,00	R\$ 567,16	R\$ 5.104,44
5.4	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CUSTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
5.4.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	0,03	UR	149,00	R\$ 94,53	R\$ 14.024,48
5.4.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	0,07	UR	225,00	R\$ 210,58	R\$ 45.626,52
5.5	RETRABALHAR E INSTALAR BRAÇO DE LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE					
5.5.1	RETRABALHAR DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,03	UR	20,00	R\$ 94,53	R\$ 1.890,53
5.5.2	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,04	UR	67,00	R\$ 126,04	R\$ 10.965,10
5.6	FORNECER E SUBSTITUIR POSTE					
5.6.1	SUBSTITUIR POSTE DE CONCRETO RC 11,5M	0,77	UR	3,00	R\$ 2.416,19	R\$ 7.270,56
4.8	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT) - DIVERSOS					
4.8.1	INTERCALAÇÃO DE POSTE TRIFÁSICA	1,10	UR	1,00	R\$ 3.718,05	R\$ 3.718,05
5	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, ROS - ELABORAR - DIVERSOS					
5.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E ROS POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	30,00	R\$ 94,53	R\$ 2.835,80
5.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,02	UR	302,00	R\$ 85,61	R\$ 19.015,38
5.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	101,00	R\$ 126,04	R\$ 12.729,69
TOTAL GERAL						R\$ 928.441,10

OBSERVAÇÕES: Consideramos vão médio de 40 metros para cada extensão, conforme normas da CEMIG.

Construção de 680 metros rede de média tensão em 13,8 kV trifásica com cabos protegida com cabos de alumínio coberto de 50mm² e cabo trançado de 9,5mm

Construção de 1280 metros rede baixa tensão isolada com cabos quadruplex de 3x1x70+ 70 mm² 127/220V;

Construção de 80 metros rede baixa tensão isolada com cabos triplex de 2x1x70+ 70 mm² 120/240V;

instalação de 5 Transformadores de 75KVA

instalação de 245 luminárias LED

instalação de 158 luminárias Vapor de sódio

instalação de 121 luminárias Vapor Metálico

original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT 2019

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZE 43094

esta cópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

09 OUT 2019

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZM 40410

Flórcina
da verdade
Esse Marco T. M. Manduca

Rua Jaime Pereira, nº127, Progresso – CEP 35.430-186 – Ponte Nova/MG
(31)3881-3211 – adm.cimvalpi@gmail.com – CNPJ: 19.738.706/0001-83



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

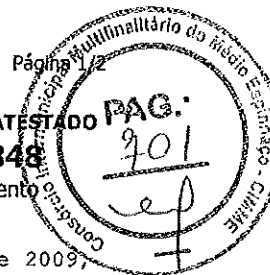
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATÉSTADO

1420190004848

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

Profissional: CREZIO MORAES JUNIOR.....
 Registro: 04.0.0000060502..... RNP: 1403083045.....
 Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número da ART: 1420180000004684589 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em: 9/8/2018..
 Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GOTARDO..... CPF/CNPJ: 18602037000155.
 Logradouro: RUA PROFESSORA MARIA COELI FRANCO..... Nº: 13.....
 Complemento: Bairro: CENTRO.....
 Cidade: SÃO GOTARDO..... UF: MG..... CEP: 38800-000
 Contrato: 110/2018..... celebrado em Vinculado à ART:
 Valor do contrato: R\$ 2379364,44..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº:
 Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....
 Cidade: SÃO GOTARDO..... UF: MG..... CEP: 38800-000
 Início: 12/7/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
 Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GOTARDO..... CPF/CNPJ: 18602037000155.
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 395,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 395,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA, Quantidade 395,00, Unidade un.....

Observações
CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE SÃO GOTARDO/MG.....

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



CARTÃO DE REGISTRO
 UNIDADE NOTAS DE FISCALIZAÇÃO
 ROD. BR. 060 KM 56 C 17
 CEP: 12409-900 - SP
 CNPJ: 06.762.011/0001-42

Esta fotocópia compare com o original com o qual está em tudo.

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

09 OUT. 2019

Fibresina
 da verdade
 Zé...



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

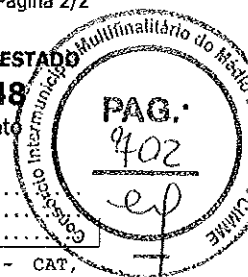
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190004848

Atividade em andamento



Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0370518 a 0370519, o documento contendo 2 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 1420190004848/2019

07/08/2019 , 11:46:56

1420190004848

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 de 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) ou no site do Confea (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



CREA-MG Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
09/08/2019
Florestina
CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LEI Nº 10.247 DE 2001
RUA DAS FLORESTAS, 1500 - FLORESTAS - BELA VISTA - BELO HORIZONTE - MG
ROD. BR - 060 - KM 15 C 17
Tel: (31) 30335-7243
CNPJ: 15.247.229/0001-02

[Handwritten signature and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GOTARDO
Estados de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GOTARDO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 18.602.037, com sede à rua Professora Maria Coeli Franco, nº. 13, Centro, São Gotardo/MG – CEP: 38.800-000, representada neste ato por seu **Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos, César José Barbosa**, atesta para os devidos fins que, a empresa **FREITAS E MORAIS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 15.253.614/0001-52, sediada à Avenida Nicomedes Alves dos Santos, 3600, sala 224, Morada da colina, Uberlândia/MG – CEP: 38.411-106, através do seu **Responsável Técnico, Crezio Moraes Júnior**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/MG 60502/, executou de maneira satisfatória, dentro do prazo previsto e em concordância com as normas de segurança do trabalho, qualidade, ABNT e da Concessionária de Energia do Estado de Minas Gerais, os serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural, no **MUNICÍPIO DE SÃO GOTARDO/MG**, conforme descrito abaixo:

Dados da Contratação:

- **Responsável Técnico:** Engenheiro Eletricista – Crezio Moraes Júnior – CREA: MG-60502/D - RNP: 1403083045.
- **ART:** 1420180000004684589
- **Contrato:** Contrato nº 110/2018 – Adesão à Ata a de Registro de Preços nº 01/2017 da Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 promovido pelo Consórcio CIMVALPI.
- **Objeto do Contrato:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural
- **Vigência do Contrato nº 110/2018:** 12/07/2018 a 12/07/2019
- **Valor Total do Contrato nº 110/2018:** R\$2.379.364,44 (Dois milhões, trezentos e setenta e nove mil e trezentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos)
- **Valor total das obras que já foram executadas:** R\$348.519,92 (trezentos e quarenta e oito mil e quinhentos e dezenove reais e noventa e dois centavos)
- **Período de Execução dos Serviços Concluídos:** 12/07/2018 a 29/05/2019.

OBS.: ANEXO I – DEMONSTRATIVO DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA JÁ EXECUTADOS PELO PERÍODO DE 12/07/2018 A 29/05/2019 NO MUNICÍPIO DE SÃO GOTARDO/MG.

Após consulta aos fiscais da obra bem como aos coordenadores da Secretaria Municipal de Obras Públicas, afirmamos que a empresa demonstrou competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.
 São Gotardo, 07 de junho de 2019.

Prefeitura Municipal de São Gotardo
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
César José Barbosa

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

02 AGO 2019

Selo de Autenticação
 C24 39519

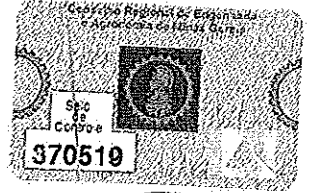
09 OUT 2019

Rua Professora Maria Coeli Franco, nº 13 – Centro – CEP 38800-000 – São Gotardo-MG
 Telefone: (34)3671-7244 – www.saogotardo.mg.gov.br – saogotardo@saogotardo.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GOTARDO
Estados de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração



ANEXO I - DEMONSTRATIVO DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA
JÁ EXECUTADOS PELO PERÍODO DE 12/07/2018 A 29/05/2019 NO MUNICÍPIO DE SÃO GOTARDO/MG



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DE SÃO GOTARDO

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL

Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	DATA	
					INÍCIO	TÉRMINO
Contrato nº 110/2018 - Adesão à Ata de Registro de Preços nº 01/2017 da Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 promovido pelo Consórcio CIMVALPI						
2.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
2.2.4	LUMINÁRIA LED 135W - FLUXO LUMINOSO - 15.700 lm	0.53	UR	13,00	R\$ 1.369,97	R\$ 11.709,81
2.3	FORNECER E SUBSTITUIR, LUMINÁRIA, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
2.3.4	LUMINÁRIA LED 135W - FLUXO LUMINOSO - 15.700 lm	0,60	UR	153,00	R\$ 1.690,53	R\$ 258.251,70
3.4	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
3.4.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	0,97	UR	83,00	R\$ 220,54	R\$ 18.306,57
3.5	RETIRAR E INSTALAR BRAÇO, LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE					
3.5.1	RETRADA DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,08	UR	117,00	R\$ 44,54	R\$ 11.054,92
5	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ROU, RDR - ELABORAR - DIVERSOS					
5.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,02	UR	130,00	R\$ 63,02	R\$ 3.172,31
TOTAL GERAL						R\$ 348.519,92

OBSERVAÇÕES:

Instalação de 166 luminárias LED com tomada nema 7 pinos, drive dimensível, apta a telegestão e telemetria.
Os projetos são de rede elétrica e luminotécnicos.

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que dou fé

02 ABO, 2019

Florestina, _____
Em test. _____
Esc. M. _____

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZH 39520

Rua Professora Maria Coeli Franco, nº 13 - Centro - CEP 38800-000 - São Gotardo-MG
Telefone: (34)3671-7244 - www.saogotardo.mg.gov.br - saogotardo@saogotardo.mg.gov.br

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZH 10111

09 OUT, 2019

Florestina, _____
Em test. _____
Esc. M. _____

000170



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

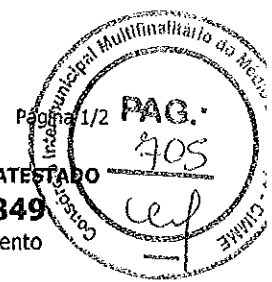
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190004849

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

Profissional: **CREZIO MORAES JUNIOR**.....
Registro: **04.0.0000060502**..... RNP: **1403083045**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**.....

Número da ART: **14201800000004330503** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova** Registrada em: **16/2/2018**.
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**..... CPF/CNPJ: **18449132000160**.
Logradouro: **PRAÇA PRAÇA DOUTOR FRANÇA**..... Nº: **100**...
Complemento: Bairro: **CENTRO**.....

Cidade: **FRUTAL**..... UF: **MG**..... CEP: **38200-000**

Contrato: **ADESÃO ATA 001/2017**, celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R\$ 3200000,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS PUBLICOS**..... Nº:

Complemento: Bairro:
Cidade: **FRUTAL**..... UF: **MG**..... CEP: **38200-000**

Início: **30/1/2018**. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas:

Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV**... Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**..... CPF/CNPJ: **18449132000160**.

Atividade Técnica: **EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA**, Quantidade **45,00**, Unidade **un**; **EXECUÇÃO DIREÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA**, Quantidade **13,80**, Unidade **kv**; **EXECUÇÃO DIREÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA**, Quantidade **640,00**, Unidade **un**.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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



08/01/2019
Firma:
Data de validação:



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190004849
Atividade em andamento



Número da ART: 1420190000005308755 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 11/6/2019.
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL..... CPF/CNPJ: 18449132000160.
 Logradouro: PRAÇA PRAÇA DOUTOR FRANÇA..... Nº: 100...
 Complemento: Bairro: CENTRO.....
 Cidade: FRUTAL..... UF: MG..... CEP: 38200-000
 Contrato: ADESÃO ATA 001/2017. celebrado em Vinculado à ART: 14201800000004330503
 Valor do contrato: R\$ 3200000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS PUBLICOS..... Nº:
 Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....
 Cidade: FRUTAL..... UF: MG..... CEP: 38200-000
 Início: 30/1/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
 Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL..... CPF/CNPJ: 18449132000160.
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 640,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 640,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 640,00 , Unidade un.....

Observações

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE ADESÃO À ATA DA CIMVALEPI DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2017; EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA EM REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.....

Informações Complementares

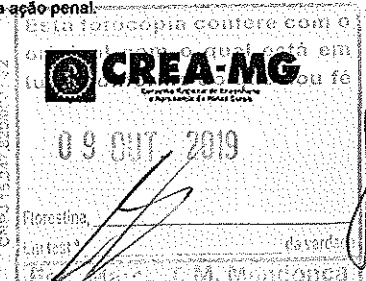
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0370520 a 0370522, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190004849/2019
07/08/2019, 11:46:58
1420190004849

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.

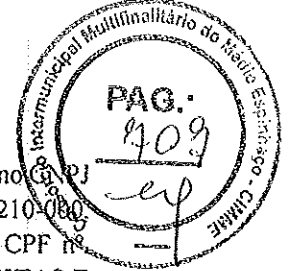
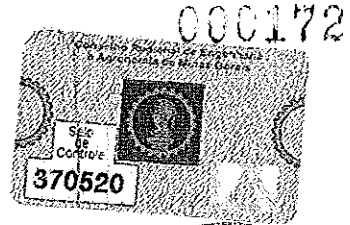
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
 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 - Sarko Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001
 Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL
Estados de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**, pessoa jurídica de direito público ínteiro, inscrita no nº. 18.449.132/0001-60, com sede à Praça Dr. França, nº. 100, Centro, Frutal/MG – CEP: 38.210-000 representada neste ato por sua **Prefeita Municipal Maria Cecília Marchi Borges**, inscrita no CPF nº. 446.839.526-53 e RG sob o nº. 2.115.020 SSP/MG, atesta para os devidos fins que, a empresa **FREITAS E MORAIS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 15.253.614/0001-52, sediada à Avenida Nicomedes Alves dos Santos, 3600, sala 224, Morada da colina, Uberlândia/MG – CEP: 38.411-106, através do seu Responsável Técnico, **Crezio Moraes Júnior**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/MG 60502/, executou de maneira satisfatória, dentro do prazo previsto e em concordância com as normas de segurança do trabalho, qualidade, ABNT e da Concessionária de Energia do Estado de Minas Gerais, os serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural, no **MUNICÍPIO DE FRUTAL/MG**, conforme descrito abaixo:

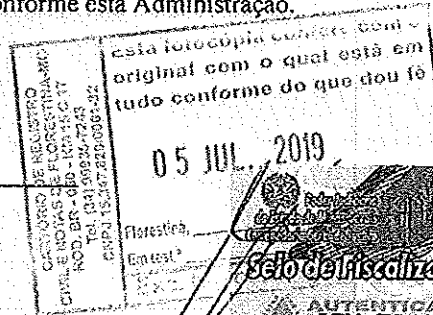
Dados da Contratação:

- Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista – Crezio Moraes Júnior – CREA: MG-60502/D - RNP: 1403083045.
- ART: 14201800000004330503 / 14201900000005308755
- Contrato: Ata de Registro de Preços nº 01/2018 - Adesão a Ata de registro de preços nº 01/2017 - Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 - Consórcio CIMVALPI.
- Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural.
- Vigência da Ata de Registro de Preços nº 01/2018: 30/01/2018 a 27/07/2018
- Vigência do 1º Termo Aditivo à Ata de Registro de Preços nº 01/2018: 27/07/2018 a 27/07/2019
- Valor total da Ata de Registro de Preço: R\$3.200.000,00 (Três milhões e duzentos mil reais)
- Valor total das obras executadas: R\$1.251.722,68 (Um milhão, duzentos e cinquenta e um mil, setecentos e vinte e dois reais e sessenta e oito centavos)
- Período de Execução dos Serviços Concluídos: 30/01/2018 a 29/05/2019.

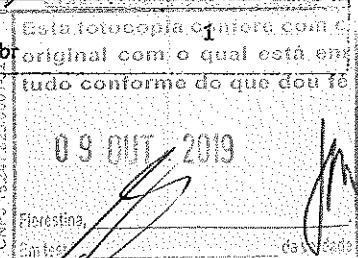
OBS. ANEXO I – DEMONSTRATIVO DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA JÁ EXECUTADOS PELO PERÍODO DE 30/01/2018 A 29/05/2019 NO MUNICÍPIO DE FRUTAL/MG. Após consulta aos fiscais da obra bem como aos coordenadores da Secretaria Municipal de Obras Públicas, afirmamos que a empresa demonstrou competência no cumprimento dos prazos e qualidade nos serviços adjudicados, não havendo nada que a desabone até a presente data, conforme esta Administração.

Por ser verdade, firmo o presente.
 Frutal, 10 de junho de 2019.

 Prefeitura Municipal de Frutal
 Prefeita Municipal
 Maria Cecília Marchi Borges



Praça Doutor França, nº 100 – Centro – CEP 38200-000 – Frutal/MG
 Telefone: (34)342328000 – www.frutal.mg.gov.br – licitacao@frutal.mg.gov.br



000173



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL
Estados de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração



ANEXO I - DEMONSTRATIVO DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA EXECUTADOS PELO PERÍODO DE 30/01/2018 A 29/05/2019 NO MUNICÍPIO DE FRUTAL/MG



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DE FRUTAL

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL

Table with columns: Item, Descrição dos serviços, Quant de UR, Unid, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total. Includes rows for various electrical services like transformer installation, distribution networks, and lighting fixtures.

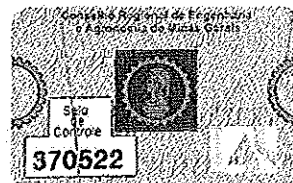
Praça Doutor França, nº 100 - Centro - CEP 38200-000 - Frutal/MG
Telefone: (34)342328000 - www.frutal.mg.gov.br - contato@frutal.mg.gov.br



Administrative stamps and signatures, including a date stamp '05 III 2019' and a 'Selo de Autenticação' with number C2H 38438.

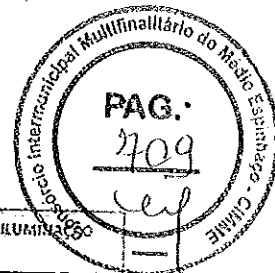


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL
Estados de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DE FRUTAL

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO



EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL

Ata de Registro de Preços nº 01/2018 - Adesão a Ata de registro de preços nº 01/2017 - Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitatório nº 003/2017 - Consórcio CBVA/UFV						DATA	
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	VALOR		
					Valor Unitário	Valor Total	
3.9	RETIRAR E INSTALAR BRÁÇOS ILUMINÁRIA LAMBADA, REATOR, RELE						
3.9.1	RETIRADA DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,03	UR	23,00	R\$ 54,53	R\$ 2.741,27	
3.9.2	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,04	UR	55,00	R\$ 125,04	R\$ 4.357,23	
3.9.3	MANUTENÇÃO DE CONJUNTO DE IP - MÃO E MATERIAIS COMPLETO - POR PONTO	0,05	UR	12,00	R\$ 157,54	R\$ 1.890,53	
4.7	FORNECER E INSTALAR PADRÃO MONOFÁSICO, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AESECO						
4.7.1	PADRÃO 1-5KVA	0,49	UR	2,00	R\$ 1.543,54	R\$ 3.037,87	
4.7.2	PADRÃO 1-30KVA	0,57	UR	2,00	R\$ 1.795,01	R\$ 3.592,02	
5	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR - DIVEROS						
5.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	192,00	R\$ 94,53	R\$ 18.149,16	
5.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	78,00	R\$ 63,03	R\$ 4.789,35	
5.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	159,00	R\$ 126,04	R\$ 20.055,66	
TOTAL GERAL						R\$ 1.251.722,65	

OBSERVAÇÕES: Consideramos vão médio de 40 metros para cada extensão, considerando normas da CEMIG.

Construção de 980 metros rede de média tensão em 13,8 kV trifásica compacta protegida com cabos de alumínio coberto de 50mm² e cabo mensageiro de 9,5mm

Construção de 5.680 metros rede baixa tensão isolada com cabos quadrúplex de 2x1x70-70 mm² 127/220V;

Construção de 500 metros rede baixa tensão isolada com cabos triplex de 2x1x70+70 mm² 120/240V;

Construção de 1.440 metros de rede subterrânea contemplando extração e recomposição de grama/antesof/passeio, lançamento de dutos e cabo e obra de cegagens.

instalação de 35 luminárias LED com tomada nema 7 pinos, drive dimensível, alta eficiência e telemetria.

instalação de 255 luminárias Vapor de sódio

instalação de 6 transformadores

Os projetos são de rede elétrica e luminotécnicos.

05 JUL, 2018

Selo de fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZU 38439

Praça Doutor França, nº 100 - Centro - CEP 38200-000 - Frutal-MG
Telefone: (34)342328000 - www.frutal.mg.gov.br - licitacao@frutal.mg.gov.br

Selo de fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZU 40419

09 OUT, 2018



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

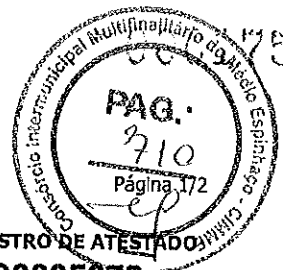
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190005073

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

Profissional: CREZIO MORAES JUNIOR.....
Registro: 04.0.0000060502..... RNP: 1403083045.....
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número da ART: 1420190000005309356 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em: 11/6/2019.
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: FREITAS & MORAIS CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO..... CPF/CNPJ: 18301002000186.
Logradouro: PRAÇA IRMÃ ALBUQUERQUE..... Nº: 45.....
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: BOM DESPACHO..... UF: MG..... CEP: 35600-000

Contrato: 106/2018..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 2196398,48..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....
Cidade: BOM DESPACHO..... UF: MG..... CEP: 35600-000

Início: 27/7/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO..... CPF/CNPJ: 18301002000186.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 391,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 391,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA , Quantidade 391,00 , Unidade un.....

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL EM BOM DESPACHO - MG.....

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

Esta fotocópia contém o original com o selo de autenticação
CREA-MG
de acordo com a Resolução nº 1.025/09 do Confea



09 OUT. 2019

Florestina,
Em test:
de verificação:



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190005073

Atividade em andamento



Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0404273 a 0404274, o documento contendo 2 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 1420190005073/2019

16/08/2019, 15:31:55

1420190005073

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) ou no site do Confea (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



Esta certificação confere com o CREA-MG em tudo conforme ao que dou fé

09 OUT. 2019

Florestina,
Em test.

la verdade

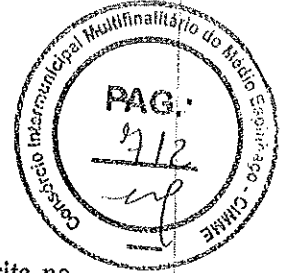


Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Obras Públicas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Processo nº: 20298.000158/2017-55 – Contrato 106/2018
 Assunto: Emissão de Atestado de Capacidade Técnica
 Interessado: **FREITAS E MORAIS CONSTRUTORA LTDA**



Atesto, para os devidos fins, que a empresa **Freitas e Morais Construtora Ltda**, inscrita no CNPJ nº 15.253.614/0001-52, sediada à Avenida Nicodemes Alves Santos, 3600, sala 224, Morada da Colina, Uberlândia/MG, a qual foi contratada através do Processo Licitatório nº: 20298.000158/2017-55 – Contrato 106/2018, conforme dados abaixo:

Contratada: Freitas e Morais Construtora Ltda
CNPJ: 15.253.614/0001-52

Contratante: Prefeitura Municipal de Bom Despacho
CNPJ: 18.301.002/0001-86

Endereço: Avenida Nicodemes Alves Santos, 3600, sala 224, Morada da Colina, Uberlândia/MG.

Objeto do Processo: Contratação futura de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão, ampliação e modificação de redes de iluminação pública, distribuição de energia elétrica urbana e rural.

Valor do Contrato 106/2018: R\$ 2.196.398,48 (Dois Milhões, cento e noventa e seis, trezentos e noventa e oito reais e quarenta e oito centavos)

Valor total já contratado: 797.994,45 (Setecentos e noventa e sete mil, novecentos e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos)

Período de Execução dos Serviços Concluídos: 27/07/2018 a 03/06/2019

Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico: Crézio Morais Júnior - CREA: MG-60502/D
ART: 5309356

Vigência do Contrato: de 27/07/2018 a 27/07/2019.

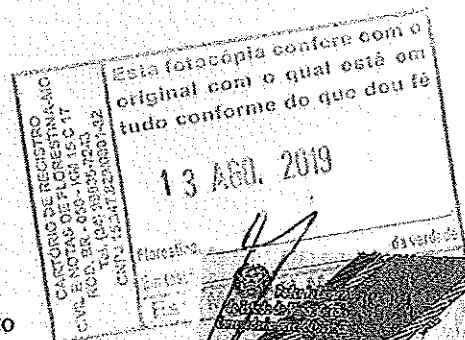
Obs: Planilha quantitativa discriminada anexa. Serviços realizados em em diversos logradouros do Município.

Afirmo que a empresa executou as obras atendendo as normas e a boa técnica da engenharia. Informo que houve atrasos quanto ao cumprimento dos prazos, mas os serviços adjudicados foram realizados com qualidade atingindo as expectativas, não havendo nada que a desabone até a presente data.

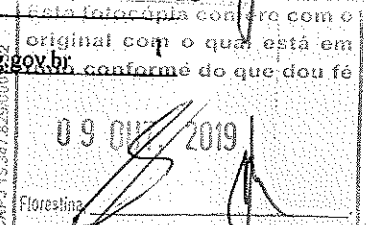
Por ser verdade, firmo o presente.

Bom Despacho-MG, 3 de Junho de 2019.

Juliano Milan Toscano Barreto
 Secretário Municipal de Obras Públicas



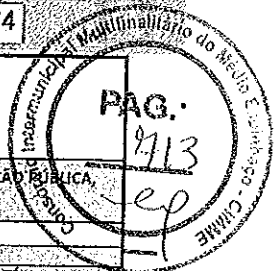
Praça Irmã Albuquerque, 45 – Centro – 35600-000 – Bom Despacho-MG
 Telefone: (37) 99106-3805 – www.bomdespacho.mg.gov.br – obras@bomdespacho.mg.gov.br



000178



404274



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO
ATESTADO TÉCNICO PARCIAL
PLANILHA DE QUANTITATIVO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL.

Contrato nº 106/2018 - Adesão à Ata de Registro de Preços nº 01/2017 da Concorrência Pública nº 001/2017 - Processo Licitação nº 003/2017, promovido pelo Consórcio CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	DATA	
					INÍCIO 27/07/2018	TÉRMINO 27/07/2019
					Valor Unitário	Valor Total
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,81	UR	4,00	R\$ 4.127,67	R\$ 16.510,68
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA, SEM IP	3,72	UR	2,00	R\$ 11.721,31	R\$ 23.442,62
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,00	UR	15,00	R\$ 3.150,89	R\$ 47.269,35
1.5	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR					
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR DIVERSOS					
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR/INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	0,98	UR	8,00	R\$ 3.087,87	R\$ 24.702,96
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,65	UR	1,00	R\$ 2.048,08	R\$ 2.048,08
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,56	UR	1,00	R\$ 1.764,50	R\$ 1.764,50
1.8.5	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	0,12	UR	1,00	R\$ 878,11	R\$ 978,11
1.9	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.9.2	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	0,92	UR	3,00	R\$ 2.898,82	R\$ 8.695,46
1.10	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.10.2	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	2,47	UR	1,00	R\$ 7.782,70	R\$ 7.782,70
1.11	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.11.2	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	0,95	UR	6,00	R\$ 2.593,35	R\$ 17.960,10
1.15	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
1.15.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	0,41	UR	6,00	R\$ 1.291,86	R\$ 7.751,19
1.16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR DIVERSOS					
1.16.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR/INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL MONOFÁSICO	0,92	UR	1,00	R\$ 2.898,82	R\$ 2.898,82
1.16.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,42	UR	1,00	R\$ 1.323,37	R\$ 1.323,37
1.17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR DIVERSOS					
1.17.2	AFRUMAR/GIRAR POSTE POR NECESSIDADE DE PROJETO, MATERIAIS, EQUIPOTOS E MDO	0,12	UR	1,00	R\$ 378,11	R\$ 378,11
2.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, RELE, CX PASSAGEM, VALA, DUTOS E CABOS					
2.1.1	ILUM LED POSTE RC11,5 C/1 PETALA 190W S/COMANDO	1,92	UR	11,00	R\$ 6.049,71	R\$ 66.546,81
2.1.2	ILUM LED POSTE RC13,5 C/1 PETALA 190W S/COMANDO	2,12	UR	3,00	R\$ 6.679,89	R\$ 20.039,67
2.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, DRIVER, CONEXÕES E RELE - COMPLETA					
2.2.4	LUMINÁRIA LED 138W - FLUXO LUMINOSO - 15.700 lm	0,53	UR	23,00	R\$ 1.669,97	R\$ 38.409,31
2.2.5	LUMINÁRIA LED 190W - FLUXO LUMINOSO - 18.600 lm	0,73	UR	46,00	R\$ 2.300,15	R\$ 105.806,90
2.3	FORNECER E SUBSTITUIR, LUMINÁRIA, DRIVER, CONEXÕES E RELE - COMPLETA					
2.3.4	LUMINÁRIA LED 138W - FLUXO LUMINOSO - 15.700 lm	0,60	UR	43,00	R\$ 1.890,58	R\$ 81.292,56
2.3.5	LUMINÁRIA LED 190W - FLUXO LUMINOSO - 18.600 lm	0,82	UR	105,00	R\$ 2.583,73	R\$ 271.291,65
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR, RELE, CX PASSAGEM, VALA, DUTOS E CABOS					
3.1.8	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRACAS COM BASE 50A	0,32	UR	2,00	R\$ 1.008,28	R\$ 2.016,57
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE E CONEXÕES					
3.3	FORNECER E SUBSTITUIR LUMINÁRIA, LÂMPADA, RELE, REATOR E CONEXÕES					
3.4	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, GINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
3.4.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	0,03	UR	43,00	R\$ 94,53	R\$ 4.064,65
3.4.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	0,07	UR	43,00	R\$ 220,56	R\$ 9.484,18
3.5	RETIRAR E INSTALAR BRAÇO, LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, RELE					
3.5.1	RETIRADA DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,03	UR	38,00	R\$ 94,53	R\$ 3.592,01
3.5.2	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE IP - COMPLETO	0,04	UR	24,00	R\$ 126,04	R\$ 3.024,85
4.7	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, MONOFÁSICO, COMPLETO; PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
4.7.1	PADRÃO 1-5KVA	0,49	UR	4,00	R\$ 1.543,94	R\$ 6.175,74
4.9	FORNECER E INSTALAR, REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT) - DIVERSOS					
4.9.3	INTERCALAÇÃO DE POSTE TRIFÁSICA	1,18	UR	2,00	R\$ 3.718,05	R\$ 7.436,10
5	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR - DIVERSOS					
5.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	99,00	R\$ 94,53	R\$ 3.896,54
5.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,02	UR	80,00	R\$ 53,02	R\$ 5.041,42
5.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	57,00	R\$ 126,04	R\$ 7.184,03
TOTAL GERAL					R\$	797.994,45

original com o qual está em tudo conforme do que dou fé
09 OUT. 2019
Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZU 40423

02 ABR. 2019
Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZU 39504

000179



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

0720180000853

PAG.: 714

Atividade contratada

Intermunicipal do Meio Ambiente - CIMA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

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 do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **CREZIO MORAES JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CREZIO MORAES JUNIOR** RNP: 1403083045 Registro: 60502/D-MG
Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Número da ART: 0720130054824..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: 04/10/2013Baixada em: 05/04/2018
 Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
 Empresa contratada: 10960 -..BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
 SETOR DE INDÚSTRIA E ABASTECIMENTO Número: LOTEC.. Bairro: **ÁREAS PÚBLICAS**..... CEP: 71215-902
 Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento:
 E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....)34659014....
 Contrato: 009/2013.. Celebrado em: 11/07/2013 Valor R\$: 23.188.000,00..
 Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: **DIVERSOS LOGRADOUROS PUBLICO..** Número: DIVER..
 Bairro: **DIVERSOS LOGRADOUROS PUBLICO..** CEP: 71215-902.....
 Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento:
 Data de Início: 11/07/2013 Conclusão efetiva: 02/09/2017 Coordenadas Geográficas:
 Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública:
 Proprietário: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
 E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....) 3465-901..
 Atividade(s) Técnica(s): **1 - Coordenação Execução Iluminação Publica, 905,0000 dia;**

Observações
Obras de iluminação publica nas seguinte cidades Sobradinho 1 Sobradinho, 2, Planaltina, Paranoá, Lago Norte, Fercal, Varjão Itaporã Cruzeiro, Sudoeste e Brasília setor norte.

Número da ART: 0720180016899..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
 Forma de registro: **Complementar à 0720130054824**..... Participação técnica: **Equipe**.....
 Empresa contratada: 10960 -..BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
 CEB CEB..... Número: LOTEC.. Bairro: **Zona Industrial (Guará)**.. CEP: 71215-902
 Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
 E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....)34659014....
 Contrato: Celebrado em: 11/07/2013 Valor R\$: 23.188.000,00..
 Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: **CEB CEB**..... Número: LOTEC..
 Bairro: **Zona Industrial (Guará)**..... CEP: 71215-902.....
 Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
 Data de Início: 11/07/2013 Conclusão efetiva: 11/01/2016 Coordenadas Geográficas:
 Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública:
 Proprietário: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
 E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....) 3465-9014
 Atividade(s) Técnica(s): **1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria de sistema de IP, 905,0000 dia;**

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme de que dou fe

06 AGO. 2019

Cartório de Registro em Notas de Florestina - MG
 R.ODO. BR. - 050 - KM 45 C
 Florestina, Em 06/08/2019
 CNPJ 15.347.829/0001-73

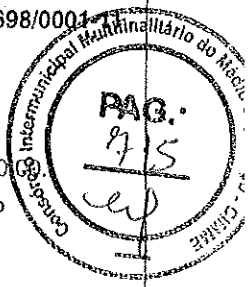
Sala de Fiscalização AUTENTICAÇÃO

Observações

1º TERMO ADITIVO fornecimento de luminária antivandalismo para iluminação das passagens de pedestre do eixo rodoviário sul e norte . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .

Número da ART: 0720180016978..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
Forma de registro: Complementar à 0720130054824..... Participação técnica: Equipe.....
Empresa contratada: 10960 -..BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB .** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
CEB CEB..... Número: LOTEC.. Bairro: Zona Industrial (Guará).. CEP: 71215-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....)34659014....
Contrato: Celebrado em: 11/07/2013 Valor R\$: 23.188.000,00
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público..



Endereço da Obra/Serviço: CEB CEB..... Número: LOTEC..
Bairro: Zona Industrial (Guará)..... CEP: 71215-902.....
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
Data de Início: 08/03/2016 Conclusão efetiva: 04/09/2016 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública:
Proprietário: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....) 34659014..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria do sistema de IP , 905,0000 dia;

Observações

2º TERMO ADITIVO prorrogação de prazo de vigência contrato ora aditado pelo prazo de 6(seis) meses . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .

Número da ART: 0720180016984..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
Forma de registro: Complementar à 0720130054824..... Participação técnica: Equipe.....
Empresa contratada: 10960 -..BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB .** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
CEB CEB..... Número: LOTEC.. Bairro: Zona Industrial (Guará).. CEP: 71215-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....)34659014....
Contrato: Celebrado em: 06/09/2016 Valor R\$: 12.534.765,22..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: CEB CEB..... Número: LOTEC..
Bairro: Zona Industrial (Guará)..... CEP: 71215-902.....
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento:
Data de Início: 06/09/2016 Conclusão efetiva: 05/03/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública:
Proprietário: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASILIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
E-Mail: cpl@ceb.com.br..... Fone: (61....) 34659014..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria do sistema de IP , 905,0000 dia;

Observações

3º TERMO ADITIVO prorrogação de prazo de vigência contrato ora aditado pelo prazo de 6(seis) meses e atualização do saldo de contrato . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .

Stamp: CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E NOTAS DE FLORESTANA - R. G. C. BR - 05A - KM 15 C 17 - Florestina, PE - CEP: 55090-000 - Tel: (34) 99925-7243 - CNPJ: 15.347.829/0001-32. Includes a date stamp '06 ABR 2019' and a signature 'Marco F. M. ...'. Below is a stamp from 'Seção de Fiscalização' with 'AUTENTICAÇÃO' and 'CZU 39599'.

Número da ART: 0720180016989..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
Forma de registro: Complementar à 0720130054824..... Participação técnica: Equipe.....
Empresa contratada: 10960 --BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB .

CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

CEB CEB..... Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).. CEP: 71215-902

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....)34659014....

Contrato:

Celebrado em: 14/11/2016

Valor R\$: 728.152,28...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: CEB CEB.....

Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).....

CEP: 71215-902.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 14/11/2016

Conclusão efetiva: 13/05/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro.....

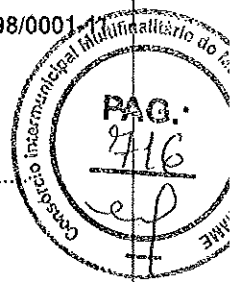
Código/Obra pública:

Proprietário: COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB.. CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....) 34659014..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria do sistema de IP , 905,0000 dia;



Observações

4º TERMO ADITIVO prorrogação de prazo de vigência contrato ora aditado pelo prazo de 6(seis) meses e atualização do saldo de contrato . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .

Número da ART: 0720180016993..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
Forma de registro: Complementar à 0720130054824..... Participação técnica: Equipe.....
Empresa contratada: 10960 --BRASIL CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB .

CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

CEB CEB..... Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).. CEP: 71215-902

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....)34659014....

Contrato:

Celebrado em: 19/12/2016

Valor R\$: 728.152,28.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: CEB CEB.....

Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).....

CEP: 71215-902.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 14/11/2016

Conclusão efetiva: 13/05/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro.....

Código/Obra pública:

Proprietário: COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB.. CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

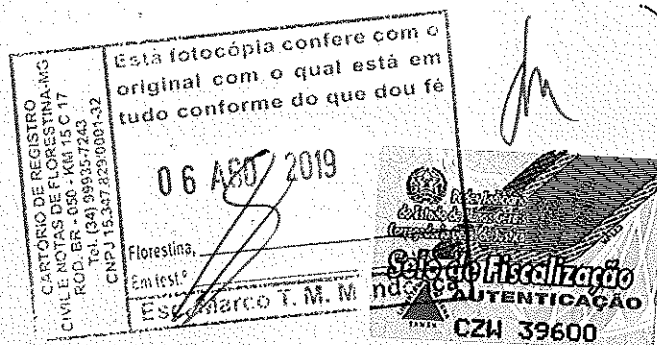
E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....) 34659014..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria do sistema de IP , 905,0000 dia;

Observações

5º TERMO ADITIVO inclusao da obra do Deck Sul no escopo do contrato 009/2013-CEB, o aumento do quantitativo de luminária LED 60 W em 93 unidades, a redução do valor da luminária LED de 60 W . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .



Número da ART: 0720180016997..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 19/03/2018Baixada em: 05/04/2018
 Forma de registro: Complementar à 0720130054824..... Participação técnica: Equipe.....
 Empresa contratada: 10960 --BRASIL CONSTRUÇOES E MONTAGENS LTDA - EPP.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB .**

CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

CEB CEB..... Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).. CEP: 71215-902

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....)34659014....

Contrato:

Celebrado em: 06/03/2017

Valor R\$: 11.634.190

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: CEB CEB.....

Número: LOTEC..

Bairro: Zona Industrial (Guará).....

CEP: 71215-902.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 06/03/2017

Conclusão efetiva: 03/09/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

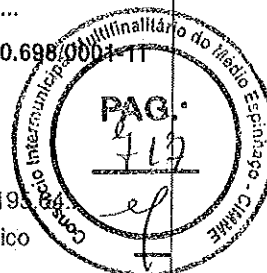
Código/Obra pública:

Proprietário: **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA - CEB..** CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11

E-Mail: cpl@ceb.com.br.....

Fone: (61....) 34659014..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Implantação expansão e melhoria do sistema de IP , 905,0000 dia;



Observações

6º TERMO ADITIVO prorrogação de prazo e atualização do saldo de contrato . ART complementar para ser acervado como solicitado no Processo 201659/2018 .

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 03/04/2018 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 201659/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, EM CONSONÂNCIA COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, CONSTANTES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 79269 a 79274, o atestado contendo <6> página(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 0720180000353

Data: 16/04/2018 Hora: 12:02:00

Código de Controle: XBFXGID

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.

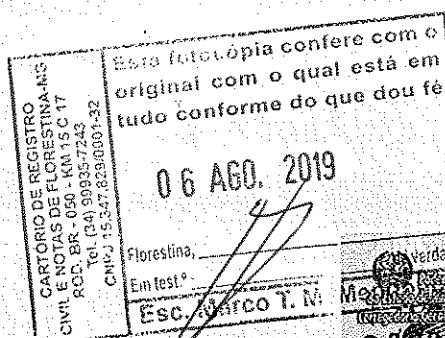
A CAT é válida em todo o território nacional.

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-DF (www.creadf.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 do Distrito Federal
 SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
 Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br





COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento – SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 – Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/0011

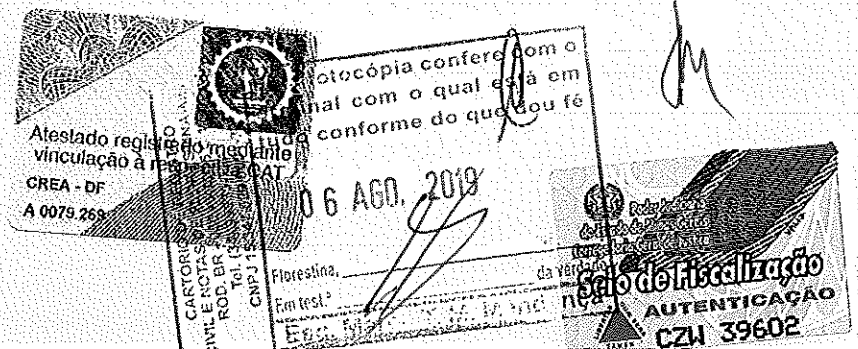
000183



ATESTADO TÉCNICO Nº 001 /2018-DT

Atestamos para os devidos fins que a empresa BRASIL CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.129.964/0001-95, executou as obras de Iluminação Pública contratadas pela COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA conforme detalhamento a seguir.

- Contratante:** Companhia Energética de Brasília - CEB, CNPJ nº 00.070.698/000-11;
- Licitação:** Pregão Eletrônico nº 001-S00129/2013-CEB;
- Processo do Pregão:** 093.000.076/2012;
- Contrato:** nº 009/2013 - CEB - Lote 02;
- Prazo de execução:** 11/07/2013 a 11/09/2017 (data de encerramento do contrato);
- Área de implantação dos projetos:** Sobradinho I, Sobradinho II, Planaltina, Paranoá, Lago Norte, Fercal, Varjão, Itapoá, Cruzeiro, Sudoeste e Região Norte de Brasília.
- Valor total do contrato:** R\$ 23.188.000,00;
- Responsável Técnico:** Crezio Moraes Junior, CREA nº MG-60502/D;
- Descrição dos serviços executados:** Obras de Iluminação Pública em rede aérea e subterrânea, incluindo montagens eletromecânicas e fornecimento de materiais, executadas em ruas, becos, avenidas de trânsito rápido, praças, canteiros, áreas verdes e túneis para passagem de pedestres;
- Projetos Executados:** U132367, U131016, U131017, U130591, U130598, U130867, U132203, U132494, U132496, U132497, U132498, U132501, U132502, U132503, U132504, U132505, U130594, U130600, U132889, U131020, U131024, U131025, U132751, U132792, U131717, U132752, U132970, U133128, U130585, U131019, U131023, U132883, U132971, U132886, U132885, U133406, U132887, U132888, U132890, U130559, U132882, U133715, U133719, U133720, U133721, U133722, U133723, U133724, U133725, U133726, U131765, U130789, U130559, U131716, U132090, U131024, U131021, U131018, U130593, U130754, U130755, U130956, U131417, U131700, U131702, U131415, U131701, U131414, U130561, U133477, U134079, U132881, U134078, U134631, U134554, U134555, U134708, U134709, U134707, U135037, U135350, U134573, U135276, U135386, U135390.



11. Quantitativos de materiais/serviços empregados:

USIP	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
USIP014	Construção de 01 (um) abrigo para projetor anti-vandalismo de embulir no solo com dimensões até 0,6x0,6x0,90m e dreno de 1,20m (fornecimento total de material/mão de obra).	Un	98
USIP011	Construção de rede de duto, com formação de 01 (um) eletroduto corrugado de 2" a 4" pelo método NÃO Destrutivo ou Destrutivo (com reposição integral).	M	34.154
USIP012	Construção de rede de duto (somente material), com lançamento de 01 (um) eletroduto corrugado de 2" a 4" em vala aberta de 0,50 a 0,80m.	M	9.418
USIP013	Construção de rede de duto, em instalação aparente de eletroduto de aço galvanizado (gal.) 2" (com formação de 01 (um) duto) fixado em abraçadeira tipo U com parabolit (a cada 01 metro), e caixa de passagem em aço gal. ou alumínio fundido rosqueável 2" 30.	M	263
USIP343	Instalação (somente mão-de-obra) 01 (um) projetor, qualquer tipo, em poste de aço ou concreto, altura útil até 16,0 metros, com alteração de fiação.	Un	18
USIP017	Instalação (somente mão-de-obra) de braço pesado ou meio-pesado (fixado por duas ou mais cintas em poste de rede aérea) com luminária e lâmpada.	Un	600
USIP036	Instalação (somente mão-de-obra) de poste de aço ou concreto, reto, comprimento 16,0 metros, com qualquer conjunto de péta-la.	Un	72
USIP028	Instalação (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,50 a 14,0 metros, com luminárias e lâmpadas.	Un	14
USIP022	Instalação (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,50 a 14,0 metros de altura útil, com luminária e lâmpada.	Un	74
USIP021	Instalação (somente mão-de-obra) de poste de aço, reto ou curvo, altura útil de 4,80 a 5,0 metros, com luminária e lâmpada.	Un	125
USIP339	Instalação (somente mão-de-obra) de um conjunto composto de estrutura com montagem tipo N1 ou N2 até 2º nível (para instalar projetores), em poste de aço ou concreto, altura útil até 16,0 metros.	Un	6
USIP609	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 2x4mm².	M	48
USIP614	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x4mm².	M	14.379
USIP610	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x10mm².	M	8.634
USIP611	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x16mm².	M	6.117
USIP612	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x25mm².	M	1.855
USIP150	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 2x4mm² em vala ou rede de duto.	M	413
USIP151	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x4mm² em vala ou rede de duto.	M	55.869
USIP153	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x10mm² em vala ou rede de duto.	M	36.728
USIP154	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x16mm² em vala ou rede de duto.	M	12.900
USIP155	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x25mm² em vala ou rede de duto.	M	9.367
USIP062	Instalação (somente material) de luminária com suporte de 1 péta-la e lâmpada VSAP 400W, ornamental.	Un	19

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva OAT
CREA - DF
A 0079.270

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que foi feito

06 ABR 2019

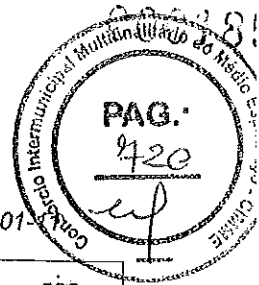
Florestina, 06 de Abril de 2019

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E NOTAS DE FLORESTINA - AC
R. D. BR - 650 - KM 15 C 17
FLORESTINA - PE
TEL: (51) 99835-7243
CNPJ: 15.247.620/0001-32

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CZW 39603



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento – SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 – Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11



USIP118	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 150W (rede aérea).	Un	562
USIP120	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 250W (rede aérea).	Un	37
USIP110	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada MVM 250W.	Un	177
USIP111	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada MVM 400W.	Un	12
USIP055	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 100W.	Un	135
USIP056	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 150W.	Un	200
USIP057	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 250W.	Un	536
USIP058	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 400W.	Un	40
USIP063	Instalação (somente material) de luminárias com suporte de 2 pétalas e lâmpadas MVM 400W, ornamental.	Un	6
USIP065	Instalação (somente material) de luminárias com suporte de 2 pétalas e lâmpadas VSAP 400W, ornamental.	Un	59
USIP066	Instalação (somente material) de luminárias com suporte de 4 pétalas e lâmpadas MVM 400W, ornamental.	Un	135
USIP067	Instalação (somente material) de luminárias com suporte de 4 pétalas e lâmpadas VSAP 400W, ornamental.	Un	12
USIP602	Instalação (somente material) de projetor corner anti-vandalismo com equipamento auxiliar internos e lâmpadas Fluorescente (FL) 2x28W.	Un	195
USIP187	Instalação de braço pesado (2853 x 60mm) com luminária e lâmpada MVM 250W.	Un	1
USIP157	Instalação de braço pesado (2853 x 60mm) com luminária e lâmpada VSAP 100W.	Un	273
USIP158	Instalação de braço pesado (2853 x 60mm) com luminária e lâmpada VSAP 150W.	Un	27
USIP159	Instalação de braço pesado (2853 x 60mm) com luminária e lâmpada VSAP 250W.	Un	20
USIP003	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-0.	Un	31
USIP004	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-01.	Un	185
USIP005	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-02.	Un	80
USIP006	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-03.	Un	5,00
USIP002	Instalação de Comando em Grupo - Instalação de Base para fixação de relé fotoeletrônico 10A/220V, com eletroduto galvanizado de 2" (para comando de IP), inclusive o relé.	Un	203
USIP001	Instalação de Comando Individual (somente material) com Relé Fotoeletrônico, em luminária de rede aérea.	Un	578
USIP201	Instalação de poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 10,0 metros, com luminárias e lâmpadas MVM 250W.	Un	1
USIP177	Instalação de poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 10,0 metros, com luminárias e lâmpadas VSAP 250W.	Un	39
USIP178	Instalação de poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 10,0 metros, com luminárias e lâmpadas VSAP 400W.	Un	4



CARTÓRIO DE REGISTRO
CIVIL E NOTAS DE FLORESTINA-ANG
R. DO BR - 656 - KM 15 C 17
Tel. (34) 9953-7243
CNPJ 115.347.829/001-92

Esta fotocópia confere com o original com o qual está em tudo conforme do que do fe

06 AGO. 2019

Florestina,
Em test.º
Esc. Marco T. C. Wandersonia

