



Santo Antônio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Vivendo um novo tempo, construindo uma nova história

ADM. 2017 / 2020

P.M.S.A.L

FLS Nº

1051

1

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2020

DO: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PARA: COORDENADORIA DE CONTABILIDADE E ORÇAMENTO - SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA E FINANÇAS

Considerando a necessidade de Abertura de Processo Administrativo de licitação na modalidade Tomada de Preços para a **Contratação de empresa especializada na execução de obra de remoção e instalação de rede elétrica de baixa e média tensão da av. Fortaleza localizada neste Município**, solicitamos a Vossa Senhoria, através do Departamento de Contabilidade, informação através de Certidão se existe rubrica orçamentária e por qual (is) dotação (ões) orçamentária(s) que ocorrerá(ao) a(s) possíveis despesa(s) correspondente (s) à referida solicitação.

Santo Antônio do Leste - MT, 24 de abril de 2020.

EDEMAR MENEGASSI

Secretário Municipal de Viação Obras
e Serviços Públicos

Portaria nº. 005/2017 de 03/01/2017



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

CNPJ: 04.217.362/0001-90

P.M.S.A.L
FLS Nº 2
RUB

PORTARIA Nº. 005/2017.
DE: 01 DE JANEIRO DE 2017.

MIGUEL JOSE BRUNETTA,
Prefeito Municipal de Santo Antonio do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Artigo 1º - NOMEIA o Sr. **EDEMAR MENEGASSI**, para responder pelo cargo de SECRETÁRIO DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS desta Prefeitura, conforme o Anexo II da Lei Municipal nº 053/2001 de 28 de dezembro 2001 e suas alterações.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

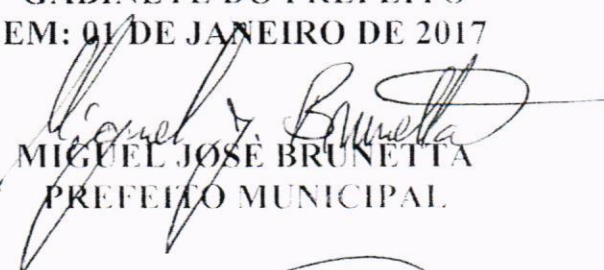
Artigo 4º - Revogam – se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO
EM: 01 DE JANEIRO DE 2017


MIGUEL JOSE BRUNETTA
PREFEITO MUNICIPAL.

Registrada na secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.


RONALDO MARTINS DE AMORIM
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Registrada na Secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
PORTARIA Nº. 005/2017.**

DE: 01 DE JANEIRO DE 2017.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antônio do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Artigo 1º - NOMEIA o Sr. **EDEMAR MENEGASSI**, para responder pelo cargo de SECRETÁRIO DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS desta Prefeitura, conforme o Anexo II da Lei Municipal nº 053/2001 de 28 de dezembro 2001 e suas alterações.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Artigo 4º - Revogam – se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO

EM: 01 DE JANEIRO DE 2017

MIGUEL JOSE BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
PORTARIA Nº. 030/2017**

DE: 02 DE JANEIRO DE 2017

CONCEDE FÉRIAS REMUNERADAS A (O) SERVIDOR (A) ELENITA VIDAL DE ALMEIDA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antônio do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Art. 1º - Conceder férias a (o) servidor (a) **ELENITA VIDAL DE ALMEIDA**, em 02/01/2017 a 31/01/2017, com período aquisitivo de 17/03/2015 a 16/03/2016, com retorno as suas atividades em 01 de fevereiro de 2017.

Parágrafo Único – O (A) servidor (a) acima citado (a) receberá o adicional de férias previsto em Lei.

Art. 2º - Determinar aos órgãos competentes que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE JANEIRO DE 2017

MIGUEL JOSE BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na Secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
PORTARIA Nº. 043/2017**

DE: 02 DE JANEIRO DE 2017

CONCEDE FÉRIAS REMUNERADAS A (O) SERVIDOR (A) ALESSANDRA LEONIA DIOGO LIRA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antônio do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Art. 1º - Conceder férias a (o) servidor (a) **ALESSANDRA LEONIA DIOGO LIRA**, em 02/01/2017 a 31/01/2017, com período aquisitivo de 14/02/2014 a 13/02/2015, com retorno as suas atividades em 01 de fevereiro de 2017.

Parágrafo Único – O (A) servidor (a) acima citado (a) receberá o adicional de férias previsto em Lei.

Art. 2º - Determinar aos órgãos competentes que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE JANEIRO DE 2017

MIGUEL JOSE BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na Secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
PORTARIA Nº. 029/2017**

DE: 02 DE JANEIRO DE 2017

CONCEDE FÉRIAS REMUNERADAS A (O) SERVIDOR (A) VALQUIRIA RAMOS SOARES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antônio do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Art. 1º - Conceder férias a (o) servidor (a) **VALQUIRIA RAMOS SOARES**, em 02/01/2017 a 31/01/2017, com período aquisitivo de 15/02/2015 a 14/02/2016, com retorno as suas atividades em 01 de fevereiro de 2017.

Parágrafo Único – O (A) servidor (a) acima citado (a) receberá o adicional de férias previsto em Lei.

Art. 2º - Determinar aos órgãos competentes que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

REGISTRA-SE



Santo Antônio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Vivendo um novo tempo, construindo uma nova história

ADM. 2017 / 2020

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2020

DA: COORDENADORIA DE CONTABILIDADE E ORÇAMENTO - SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA E FINANÇAS

A: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

SENHOR SECRETARIO,

Objetivando atender à solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, onde nos solicita disponibilidade financeira para a **Contratação de empresa especializada na execução de obra de remoção e instalação de rede elétrica de baixa e média tensão da av. Fortaleza localizada neste Município**, conforme solicitação, projeto de execução e planilha orçamentária em anexo, informo que existe rubrica orçamentaria e encaminhamento para que efetue os trâmites necessários.

Santo Antônio do Leste, 24 de abril de 2020.


DAVID PAULO CORREIA DA SILVA
SECRETARIO MUNICIPAL DE ECONOMIA E FINANÇAS
PORTARIA Nº. 400/2019 DE 03/09/2017



Santo Antônio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Vivendo um novo tempo, construindo uma nova história

ADM. 2017 / 2020

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

PORTARIA Nº. 400/2019.

DE: 02 DE SETEMBRO DE 2019.

MIGUEL JOSE BRUNETTA,
Prefeito Municipal de Santo Antonio do
Leste, Estado de Mato Grosso, no uso
de suas atribuições legais.

RESOLVE;

Artigo 1º - NOMEIA o Sr. **DAVID PAULO CORREIA DA SILVA**, para responder pelo cargo de SECRETÁRIO DE ECONOMIA E FINANÇAS desta Prefeitura, conforme o Anexo II da Lei Municipal nº 053/2001 de 28 de dezembro 2001 e suas alterações.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Artigo 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA
PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM
GERENTE DE CIDADE

e-mail: prefeitura@santoantoniодоleste.mt.gov.br

1

CNPJ: 10.260.055/0001-94

PREFEITURA/RECURSOS HUMANOS
PORTARIA Nº 400/2019

DE: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antonio do Oeste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais

RESOLVE,

Artigo 1º - NOMEIA o Sr. **DAVID PAULO CORREIA DA SILVA**, para responder pelo cargo de **SECRETÁRIO DE ECONOMIA E FINANÇAS** desta Prefeitura conforme o Anexo 1 da Lei Municipal nº 003/2007 de 29 de dezembro 2007 e suas alterações.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Artigo 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRASE

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

GERENTE DE CIDADE

PREFEITURA/RECURSOS HUMANOS
PORTARIA Nº 419/2019

Dispõe sobre averbação de Tempo de Contribuição, não concomitante, em favor da Sra. Cleiamar Maria Tafarel servidora pública efetiva deste município.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antonio do Oeste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE

Art. 1º - Averba o tempo de contribuição não concomitante trabalhado pela servidora Sra. **CLEIAMAR MARIA TAFAREL**, portadora do RG nº 1743551-0 SEJUSP/MT, inscrita no CPF nº 524.72.729-87, matriculada sob nº 340, equivalente a **4.550 (quatro mil quinhentos e cinquenta) dias líquidos** correspondentes a **11 (onze) anos e 06 (seis) meses** de tempo de contribuição, conforme Certidão Original de Tempo de Contribuição nº 10001260100041/17-6 expedida pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos a 26 de agosto de 2019, revogando-se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRASE

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA

PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na Secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

GERENTE DE CIDADE

PREFEITURA/RECURSOS HUMANOS
PORTARIA Nº 411/2019

DE: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antonio do Oeste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais,

Artigo 1º - NOMEIA o Sr. **ARIBERTO BZA WAPU WAMARIMITSI**, para responder pelo cargo de **GERENTE DA AGRICULTURA FAMILIAR INDIGENA** desta Prefeitura conforme o Anexo 1 da Lei Municipal nº 46/2019 de 22 de agosto de 2019.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Artigo 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRASE

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA PREFEITO MUNICIPAL

Registrada na Secretaria de Administração e Planejamento e Publicada por afixação em local de costume, conforme na legislação em vigor.

RONALDO MARTINS DE AMORIM

GERENTE DE CIDADE

PREFEITURA/RECURSOS HUMANOS
PORTARIA Nº 407/2019

DE: 02 DE SETEMBRO DE 2019

EXONERA o Sr. **ROSEANGELA ROSANGELA RIBEIRO DA SILVA** do cargo de **GERENTE PÚBLICA ROSANGELA RIBEIRO DA SILVA** conforme o Anexo 1 da Portaria de 02 de setembro de 2019.

MIGUEL JOSE BRUNETTA, Prefeito Municipal de Santo Antonio do Oeste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais

RESOLVE,

Artigo 1º - **EXONERAR** o Sr. pedido do Cargo de **CONSELHEIRA** desta Prefeitura Municipal a servidora pública efetiva **ROSANGELA RIBEIRO DA SILVA**.

Artigo 2º - Determinar a Secretaria Municipal de Administração que tome as providências necessárias para a execução desta portaria.

Artigo 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRA-SE

PUBLICA-SE

CUMPRASE

GABINETE DO PREFEITO

EM: 02 DE SETEMBRO DE 2019

MIGUEL JOSE BRUNETTA



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Leste

Rua Primavera, 959 - Jardim Bem Viver
04217362/0001-90

Exercício: 2020

Emissão: 24/04/2020

Page 1

Ao

Ilmo(a). Sr(a). Secretario(a)

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, encaminhando ao Ilmo., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela Coordenadoria de Contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : **595**

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 09 SECRETARIA MUN. VIACAO OBRAS E SERVICOS PUBLICOS

Dotação : 25.752.5011.1086.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Fonte de Recursos : 0.1.000

Fonte Descrição: Recursos Ordinários

Saldo Orçamentário : 0,02

Atenciosamente,


Coordenadoria de Contabilidade
Izaia Borges da Silva
CRC-MT 007622/005
CPF: 378.266.461-20



Santo Antônio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Vivendo um novo tempo, construindo uma nova história

ADM. 2017 / 2020

P.M.S.A.L

FLS Nº

BUS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2020

DA: **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**
AO: **EXMO. SR. MIGUEL JOSE BRUNETTA – PREFEITO MUNICIPAL**

EXCELENTÍSSIMO SR. PREFEITO

Tendo em vista a revogação do processo licitatório na modalidade tomada de preços nº 002/2020, conforme documentação em anexo, solicitamos autorização de Vossa Excelência, para que o Departamento Responsável promova o processo licitatório na modalidade Tomada de Preços para a **Contratação de empresa especializada na execução de obra de remoção e instalação de rede elétrica de baixa e média tensão da av. Fortaleza localizada neste Município**, conforme solicitação, projeto de execução e planilha orçamentária em anexo elaborada pelo Setor de Engenharia.

Santo Antônio, do Leste - MT, 24 de abril de 2020

EDEMAR MENEGASSI

Secretário Municipal de Viação Obras
e Serviços Públicos

Portaria nº. 005/2017 de 03/01/2017

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE**

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ : 04.217.362/0001-90

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00945/20	EDMAR MENEGASSI	24/04/2020

Descrição

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA

Poder	PODER EXECUTIVO
Órgão	SECRETARIA MUN. VIACAO OBRAS E SERVICOS PUBLICOS
Sector Solicitante	COORDENADORIA DE SERVICOS PUBLICOS
Centro de Custo	19 COORDENADORIA DE SERVICOS PUBLICOS
Placa	

Observação

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO DA AV. FORTALEZA LUCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT.

Item	Cód. Produto	Cód.TCE	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo
	Descrição Detalhada do Produto					Observação	
1	001.032.336	001.032.336	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA DE B AIXA E MÉDIA TENSÃO DA AV. FORTALEZA LUCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT.	SER	1	0	19

Presidente-----
Secretário-----
Almoxarifado

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE**

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ : 04.217.362/0001-90

Página 1 de 1

QUADRO DE COTAÇÕES

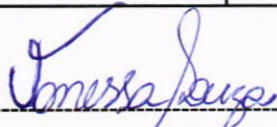
COTAÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
00945/20	24/04/2020	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	
ABERTURA	ENCERRAMENT	CENTRO DE CUSTO	RESPONSÁVEL
24/04/2020	24/04/2020	COORDENADORIA DE SERVICOS PUBLICOS	EDMAR MENEGASSI

PRODUTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	001.032.336 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REMOÇÃO I	SER	1
PROponentes			
CODIGO	NOME	VLR UNIT.	TOTAL
1106	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE	53.361,21	53.361,21
PROponente Vencedor		VLR UNIT.	TOTAL
1106	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE	53.361,21	53.361,21
PREÇO MÉDIO DO ÍTEM		53.361,21	53.361,21

RELAÇÃO DE PROPONENTES PARTICIPANTES			
CÓDIGO	PROponentes		VALOR
1106	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE	04.217.362/0001-90	53.361,21

RELAÇÃO DOS PROPONENTES VENCEDORES			
CÓDIGO	PROponentes		VALOR
1106	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE		53.361,21
TOTAL DOS PROPONENTES VENCEDORES			53.361,21

Aprovado por:


Digitador (a)
Vanessa Barbosa Ferreira de So



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220200005147

P.M.S.A.L. 9
Página 1/1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

LUIZ ROBERTO NUNES	RNP: 1210003198
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 23852
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	CPF/CNPJ: 04.217.362/0001-90	
Rua: R PROJETADA 01	Bairro: CENTRO	Número: 0
Cidade: SANTO ANTÔNIO DO LESTE	UF: MT	País: Brasil
Contrato:	Celebrado em: 16/01/2020	CEP: 78.628-000
Valor: R\$ 1,00	Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PÚBLICO	Vinculado à ART
Ação Institucional:		

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV. FORTALEZA	CENTRO	0		SANTO ANTÔNIO DO LESTE	MT	BRA	78.628-000	
Data de Início: 17/01/2020		Previsão Término: 30/01/2020				Código		
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				CPF/CNPJ: 04.217.362/0001-90		
Finalidade:								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Eletrotécnica - Sistemas de Energia Elétrica					
	Projeto	de sistema de distribuição de energia elétrica		451,0000	metro
	Elaboração de orçamento	de sistema de distribuição de energia elétrica		1,0000	unidade
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - AV. FORTALEZA 451m

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CUIABÁ **15 / 04 / 2020**

Local data

990.164.781-91 - LUIZ ROBERTO NUNES

04.217.362/0001-90 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

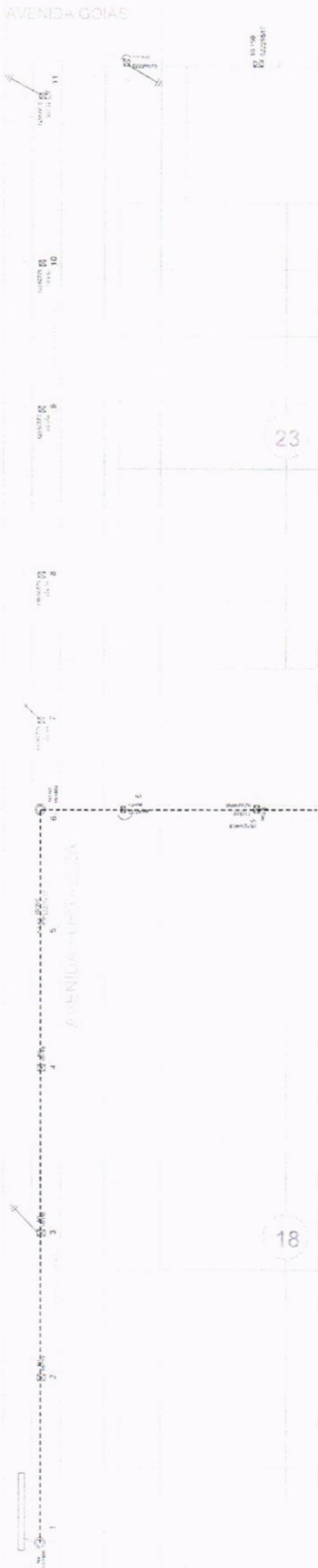
Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 16/01/2020

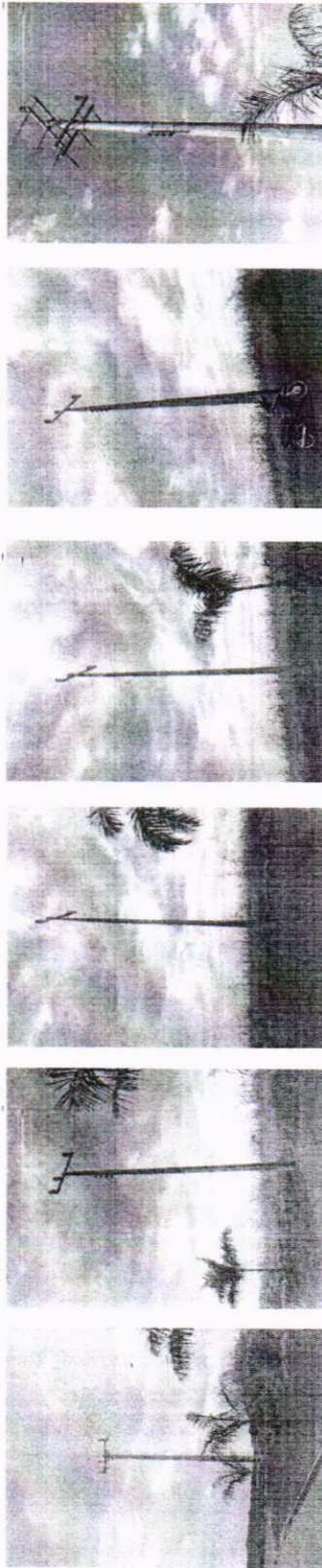
Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 14000000000327269

01 Projeto Elétrico - Postes e rede a serem retraiados do canteiro central da Av. Fortaleza



02 Fotos dos Postes e rede a serem retraiados do canteiro central da Av. Fortaleza



Poste 6

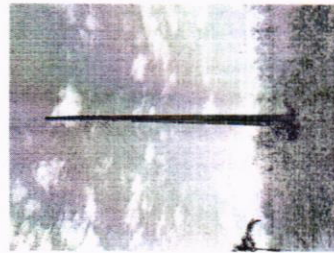
Poste 5

Poste 4

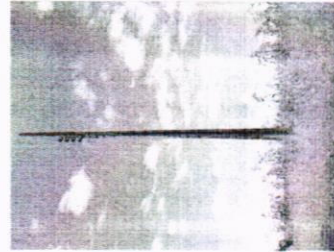
Poste 3

Poste 2

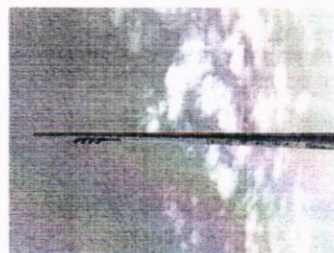
Poste 1



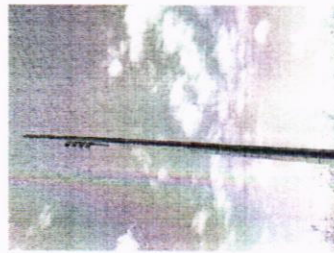
Poste 11



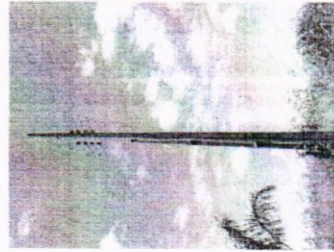
Poste 10



Poste 9



Poste 8



Poste 7

CAMINHO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS



ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA	MODALIDADE	LOCALIZAÇÃO
REDEÇÃO E PRELIMINAR DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	MODALIDADE	LOCALIZAÇÃO
CONTRATANTE	PROJETO	PROJETO
CNPJ	PROJETO	PROJETO
ENGENHEIRO	PROJETO	PROJETO
AUTOR DO PROJETO	PROJETO	PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO	PROJETO
PROJETO BÁSICO ELÉTRICO		
OBJETO: PROJETO BÁSICO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CANTO CENTRAL DA AV. FORTALEZA		
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº 100, FORTALEZA - MATO GROSSO		
DATA: 10/05/2023		
VALOR: R\$ 10.000,00		
VALOR DE SERVIÇOS: R\$ 10.000,00		
VALOR DE IMPOSTOS: R\$ 0,00		
VALOR TOTAL: R\$ 10.000,00		
VALOR DE SERVIÇOS: R\$ 10.000,00		
VALOR DE IMPOSTOS: R\$ 0,00		
VALOR TOTAL: R\$ 10.000,00		

P.M.S.A.L.
ELS Nº 012
RUB 02

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

LOCAL / DATA: CUIABÁ – MT / Março / 2020

INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste – MT.

Obra.....: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

Localidade: Av. Fortaleza, Santo Antônio do Leste /MT

Data: Santo Antônio do Leste, 13 Março/ 2020

Descrição do Projeto.....: **O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT.**

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados, fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da **ABNT** e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo, ainda, satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS DOCUMENTOS DA OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte à CENTRAL DE PROJETOS AMM;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala);

4. ESTRUTURAS

- **Posteamento a ser retirado:** Postes variando de 10/150 daN Aa 10/300 daN.
- **Rede de baixa Tensão existente a ser removida:** Cabos nús 2 AWG.
- **Rede de Média Tensão existente a ser removida:** Cabos nús 3#2-CAA-AWG

- **Posteamento á ser instalado:** Postes variando de 11/300 daN a 11/1000 daN.
- **Rede de baixa Tensão á ser instalado:** Multiplexado Cabos XLPE protegido 3x1x70mm²+70.
- **Rede de Média Tensão existente a ser instalada:** Cabos nús 3#2-CAA-AWG.

5. ATERRAMENTO

Conforme o projeto em prancha.

6. POSTEAMENTO A SER INSTALADO

Os postes serão instalados no passeio público da av. Fortaleza, onde o seu eixo deverá ficar 0,50m da pista de rolamento, e as distâncias deverá ser seguida conforme o projeto.

7. RECOMENDAÇÕES DA ENERGISA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

- A instalação dos postes deve obedecer aos afastamentos contidos na Norma Técnica NTE-001 e NTE-026;
- Deve ser apresentado pela no ato da fiscalização o atestado de alinhamento dos postes a serem instalados emitido dela Prefeitura Municipal;
- Deve ser apresentado no ato da fiscalização o ofício da Prefeitura Municipal, autorizando a instalação e o faturamento do consumo de energia do sistema de iluminação pública na conta o município;
- A obra deverá ser executada por empresa ou empreiteiro credenciado junto ao CREA. Apresentar Certidão de Registro quando da solicitação da fiscalização juntamente com ART de execução;
- O proprietário da obra é o responsável perante a SEMA pelo cumprimento do código ambiental de Mato Grosso;
- Nas derivações deverá ser empregado o conector tipo cunha de alumínio, com capa protetora, inclusive no conector com estribo para ligação de equipamentos. Para isso deverá ser feita uma fenda no protetor para instalação do estribo.

8. LISTA DE MATERIAL

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	3,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	6,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	25,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3/N3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO SI-T - REDE NUA PARA REDE ISOLADA (EXCLUSIVE POSTE)	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	9,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 / SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	10,00
REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/1000	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 3x1x70+70mm ² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	UN	360,00

NOTAS E OBSERVAÇÕES

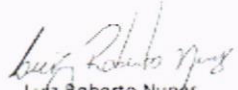
- Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;
- Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;
- Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.
- Fica de responsabilidade do executor na hora da execução verificar se haverá necessidade de incrementação de algum serviço ou insumo.



Cuiabá, 13 de Março de 2020.



LUIZ ROBERTO NUNES
Engenheiro Eletricista
CREA – 121000318-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO		
		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT			DATA: 31/03/2020
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT			LEIS SOCIAIS: 114,11%
REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,98%	2.122,97	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,67%	1.423,31	
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	93,35%	49.814,93	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 53.361,21	


 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
---	--	---	---

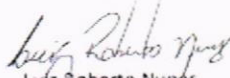
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT DATA: 31/03/2020
 LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 114,11%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT							
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 2.122,97							
1.1	AMM IP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.764,00	2.122,97	2.122,97
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 1.423,31							
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	379,05	456,19	1.423,31
3.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49.814,93							
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
3.1	AMM IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	3,00	1.801,01	2.167,52	6.502,56
3.2	AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	6,00	512,87	617,24	3.703,44
3.3	AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	KG	25,00	28,78	34,64	866,00
3.4	AMM IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3/N3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	1.503,63	1.809,62	1.809,62
3.5	AMM IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	1.478,29	1.779,12	1.779,12
3.6	AMM IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO SI-T - REDE NUA PARA REDE ISOLADA (EXCLUSIVE POSTE)	UN	2,00	247,10	297,38	594,76
3.7	AMM IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	9,00	241,03	290,08	2.610,72
3.8	AMM IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	285,45	343,54	343,54
3.9	AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	264,85	318,75	318,75
3.10	AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 / SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	439,15	528,52	528,52
3.11	AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	10,00	1.468,97	1.767,91	17.679,10
3.12	AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLE X 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloradas)	UN	360,00	30,19	36,33	13.078,80

R\$ 53.361,21


 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE-MT	DATA:	31/03/2020
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTONIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32,14	1.028,48
90777	COMPLEMENTARES	H	8,00	91,94	735,52
				TOTAL	R\$ 1.764,00



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "8894"

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES

AMM IP 002 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1 3,4 3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,20	284,95	56,99
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHP	1,50	136,22	204,33
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	M3	0,20	162,64	32,52
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	1,00	1411,47	1.411,47
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,95	95,70
				TOTAL	R\$ 1.801,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83394"

POSTE DE CONCRETO DT 11/600					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/04/2019	ELETRICA UNIÃO	1.390,00	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
17/04/2019	ELETRÔ ATIVA	1.550,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
17/04/2019	PIZZATO	1.411,47	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
VALOR ACATADO MEDIANA		1.411,47			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE. (65) 2123-1200 - FAX. 2123-1251	BDI	20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 31/03/2020
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N1 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO. 90 X 90 MM	UN	1,00	71,82	71,82
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	7,13	14,26
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	3,29	6,58
COT-02	ISOLADOR PILAR 110KV.	UN	3,00	72,22	216,66
COT-03	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR, ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	3,00	10,00	30,00
379	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5,00	0,43	2,15
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	4,37	4,37
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	4,82	4,82
COT-07	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO	UN	3,00	5,43	16,29
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
				TOTAL	R\$ 512,87

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
26/04/2019	ELETRICA UNIÃO	6,08
17/04/2019	PIZZATO	7,13
12/04/2019	BRANEL	11,25
VALOR ACATADO MEDIANA		7,13



COT-02	ISOLADOR PILAR 110KV;	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
16/11/2018	ELETRICA PARANA	72,22
14/11/2018	PETEL	72,22
22/11/2018	BRANEL	58,90
VALOR ACATADO MEDIANA		72,22

COT-03	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
16/11/2018	ELETRICA PARANA	6,02
15/04/2019	ELETRICATIVA	10,00
12/04/2019	BRANEL	10,69
VALOR ACATADO MEDIANA		10,00

COT-07	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
17/04/2019	PIZZATO	9,27
17/04/2019	ELETRICATIVA	3,00
11/04/2019	PETEL	5,43
VALOR ACATADO MEDIANA		5,43

AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
25002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	KG	1,00	23,09	23,09
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,89	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,59	4,11
				TOTAL	R\$ 28,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170945"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	RUB 
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA:	31/03/2020
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114.11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 005 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3/N3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00	71,82	287,28
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM		8,00	7,13	57,04
421	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	6,00	6,40	38,40
COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV	UN	6,00	81,77	490,62
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00	3,29	26,32
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00	9,68	58,08
COT-2	SAPATILHA	UN	6,00	2,00	12,00
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV;	UN	2,00	101,28	202,56
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	2,00	10,00	20,00
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	2,00	5,43	10,86
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	3,00	3,00	9,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	22,00	0,43	9,46
437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,00	8,59	25,77
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	4,82	9,64
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00	4,62	27,72
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,59	123,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,89	95,34
				TOTAL	R\$ 1.503,63

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SE DOP/PA (OUT/15) "170470"

COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
26/04/2019	ELETRICA UNIÃO		6,08	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
17/04/2019	PIZZATO		7,13	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
12/04/2019	BRANEL		11,25	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			7,13			
COT-2	SAPATILHA	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
12/04/2019	BRANEL		2,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
11/04/2019	PETEL		2,35	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
17/04/2019	ELETR ATIVA		2,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
VALOR ACATADO MEDIANA			2,00			
COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
17/04/2019	ELETR ATIVA		125,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
11/04/2019	PETEL		57,55	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
12/04/2019	BRANEL		81,77	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			81,77			
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV;	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
12/04/2019	BRANEL		100,12	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
10/04/2019	ELETRICA PARANA		103,65	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WILLYAN
11/04/2019	PETEL		101,28	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA			101,28			
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
29/04/2019	3M		8,30	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	CLEBSON
15/04/2019	ELETR ATIVA		10,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
12/04/2019	BRANEL		10,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			10,00			
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
17/04/2019	PIZZATO		9,27	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
17/04/2019	ELETR ATIVA		3,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
11/04/2019	PETEL		5,43	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA			5,43			
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
27/02/2020	COTELETRICA		6,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/04/2019	ELETR ATIVA		3,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
12/04/2019	BRANEL		1,99	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			3,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.520 CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	RUB 
	BDI	20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS


OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT DATA: 31/03/2020
 LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT LEIS SOCIAIS: 114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 006 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519 COT-01	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,00	71,82	143,64
	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	4,00	7,13	28,52
421 COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2KV	UN	6,00	6,40	38,40
	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	3,29	13,16
430	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00	9,68	58,08
402	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	21,73	43,46
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	25,89	51,78
12327 COT-2	SAPATILHA	UN	6,00	2,00	12,00
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV	UN	3,00	101,28	303,84
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR	UN	3,00	10,00	30,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	8,00	0,43	3,44
437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2,00	8,59	17,18
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	3,00	5,43	16,29
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	3,00	3,00	9,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,59	123,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,89	95,34
TOTAL					R\$ 1.478,29

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"

COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
26/04/2019	ELETRICA UNIÃO		6,08	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
17/04/2019	PIZZATO		7,13	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
12/04/2019	BRANEL		11,25	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			7,13			
<hr/>						
COT-2	SAPATILHA	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
12/04/2019	BRANEL		2,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
11/04/2019	PETEL		2,35	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
17/04/2019	ELETRO ATIVA		2,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
VALOR ACATADO MEDIANA			2,00			
<hr/>						
COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2KV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
17/04/2019	ELETRO ATIVA		125,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
11/04/2019	PETEL		57,55	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
12/04/2019	BRANEL		81,77	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			81,77			
<hr/>						
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
12/04/2019	BRANEL		109,12	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
10/04/2019	ELETRICA PARANA		103,65	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WILLYAN
11/04/2019	PETEL		101,28	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA			101,28			
<hr/>						
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
29/04/2019	3M		8,30	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	CLÉBSON
15/04/2019	ELETRO ATIVA		10,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
12/04/2019	BRANEL		10,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			10,00			
<hr/>						
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
17/04/2019	PIZZATO		9,27	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
17/04/2019	ELETRO ATIVA		3,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
11/04/2019	PETEL		5,43	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA			5,43			
<hr/>						
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
27/02/2020	COTELTRICA		6,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/04/2019	ELETRO ATIVA		3,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
12/04/2019	BRANEL		1,99	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA			3,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE-MT	DATA: 31/03/2020		LEIS SOCIAIS: 114.11%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA			

AMM IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO SI-T - REDE NUA PARA REDE ISOLADA (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COT-01	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN	4,00	17,40	69,60
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	20,84	20,84
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	7,65	7,65
940	FIO DE COBRE SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ²	M	1,00	3,09	3,09
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
TOTAL					R\$ 247,10

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

AMM IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-1 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	30,98	30,98
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	12,99	38,97
407	FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG	0,21	37,68	7,91
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	7,65	7,65
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00	4,37	8,74
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	2,00	0,43	0,86
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
TOTAL					R\$ 241,03

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

AMM IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	20,84	20,84
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	7,65	7,65
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	12,99	38,97
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ²	M	1,00	3,09	3,09
COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	10,00	2,30	23,00
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	3,00	3,00
COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,00	4,57	4,57
3380	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	33,61	33,61
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,00	4,37	4,37
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	1,00	0,43	0,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
TOTAL					R\$ 285,45

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE-MT LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTONIO DO LESTE-MT	DATA: 31/03/2020 LEIS SOCIAIS: 114.11%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA			



AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	20,84	41,68
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	7,65	15,30
COT-02	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	12,99	38,97
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	2,00	3,09	6,18
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	3,00	3,00
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00	6,47	12,94
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	2,00	0,43	0,86
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
TOTAL					R\$ 264,85

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 / SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	3,00	20,84	62,52
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,00	7,65	22,95
COT-02	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	9,00	12,99	116,91
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	3,00	3,09	9,27
COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	10,00	2,30	23,00
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	2,00	3,00	6,00
COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,00	4,57	4,57
3380	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	33,61	33,61
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	3,00	4,37	13,11
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	3,00	0,43	1,29
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,89	63,56
TOTAL					R\$ 439,15

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170470"

COT-01	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/04/2019	BRANEL	17,56	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
11/04/2019	PETEL	17,40	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
17/04/2019	ELETRÔATIVA	15,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DENNY
VALOR ACATADO MEDIANA		17,40			
COT-02	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2018	PETEL	15,82	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI
12/04/2019	BRANEL	9,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
04/01/2019	PIZZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS	12,99	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		12,99			
COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2018	ELETRÔATIVA	2,30	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
23/11/2018	BRANEL	2,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
30/11/2018	TÓ LIGADO	2,22	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO MEDIANA		2,30			
COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2019	ELETRICA PARANÁ	4,68	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	FELIPE
05/04/2019	PIZZATO	4,12	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
05/04/2019	PETEL	4,57	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		4,57			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 31/03/2020
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/04/2019	PETEL	DIRCEU
17/04/2019	ELETRÔ ATIVA	DENNY
12/04/2019	BRANEL	CARLOS
	VALOR ACATADO MEDIANA	

AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1 3,4 3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	0,20
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	1,50
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	0,20
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/300	1,00
MÃO DE OBRA		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00
		TOTAL R\$ 1.468,97

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83394"

COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
17/04/2019	PIZZATO	ESMAEL
10/04/2019	ELETRICA PARANA	WILLYAN
17/04/2019	ELETRÔ ATIVA	DENNY
	1.079,43	

AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	1,00
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20
		TOTAL R\$ 30,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (OUT/16) "170943"

COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
03/07/2019	ELETRICA UNIAO	RONEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELETRICOS	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	PATRIANE
	24,50	



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT
DATA: 31/03/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
3.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PROJETO				

Luiz Roberto Nunes
 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

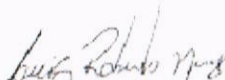
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251





OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT
DATA: 31/03/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	1.090,97	51,39	1.032,00	48,61	-	-	-	-	2.122,97	3,98
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.423,31	100,00	-	-	-	-	-	-	1.423,31	2,67
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	24.907,47	50,00	24.907,47	50,00	-	-	-	-	49.814,93	93,35
VALOR TOTAL		27.421,75	51,39	25.939,46	48,61	-	-	-	-	53.361,21	100,00
VALOR ACUMULADO		27.421,75	51,39	53.361,21	100,00	53.361,21	100,00	53.361,21	100,00	53.361,21	100,00


 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8

P.M.S.A.L.
 FLS Nº 97
 RUE

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref. Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO			
	SITE www.amm.org.br - e-mail: centraideprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT			DATA:	31/03/2020
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT			LEIS SOCIAIS:	114,11%
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL			
		(%)			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00			
1.1	AC - Administração Central	3,00			
1.4	SG - Seguro e Garantia	0,80			
1.3	C - Riscos	0,97			
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23			
2.0	LUCRO	7,06			
2.1	L - Lucro Operacional	7,06			
3.0	TRIBUTOS	5,65			
3.1	**ISS	2,00			
3.2	Cofins	3,00			
3.3	Pis	0,65			
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00			
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.					
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO				20,35%	
VALOR DA OBRA				R\$ 53.361,21	
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.					
CÁLCULO DO BDI					
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$					
**ISS - Imposto Sobre Serviços					
5,00% ISS - Repassado pelo município					
40% % SOBRE MAO DE OBRA					


 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
 SITE www.amm.org.br - e-mail centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref. Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO
BDI 20,35%

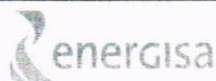


COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA. DATA: 31/03/2020
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
 AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 114,11%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,96%	4,98%	5,96%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,60%	3,54%	4,60%	3,54%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	TOTAL	14,54%	11,59%	14,54%	11,19%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%
		84,98%	40,34%	114,11%	72,49%

Luiz Roberto Nunes
 Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e Segurança
 CREA 121.000.319-8



CARTA RESPOSTA REFERENTE A ANÁLISE DO PROJETO PARTICULAR

POLO	MUNICÍPIO
BARRA DO GARÇAS - MT	SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
LOCALIZAÇÃO DA OBRA	
AV. FORTALEZA, CENTRO	
Nome do(s) proprietário(s)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE	
Técnico ou Engenheiro Responsável do Projeto	
LUIZ ROBERTO NUNES	

Projeto Particular - Deslocamento de rede

Prezado (a) Senhor (a)

Acusamos o recebimento de vossa solicitação, que mereceu de nossa parte a devida atenção e análise onde informamos:

PROJETO FOI ANALISADO E CONSIDERADO APROVADO COM RESSALVAS

Anexamos ao projeto uma planilha contendo as ressalvas que fizemos ao projeto, e as respectivas providências, que deverão ser tomadas para a regularização.

A verificação do atendimento às providências indicada na planilha, será feita por ocasião da vistoria da obra para ligação.

Os serviços do padrão de entrada, do ramal de baixa tensão e os na rede de distribuição, devem ser executados mediante a contratação de uma empreiteira especializada e legalmente habilitada;

A Empreiteira instaladora deve apresentar também a Certidão de Registro no CREA, constando o nome do profissional responsável pela firma.

Quando os serviços forem executados por profissional diferente daquele que os projetou, este deve apresentar também os mesmos documentos.

A execução dos projetos elétricos deverá atender os itens da NR 10 - Segurança e Serviços com Eletricidade no que tange à segurança no trabalho: ITENS - 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13 e 10.14, e seus subitens.

Informamos que após a execução da obra conforme projeto aprovado, o cliente deverá entrar com o **PEDIDO DE FISCALIZAÇÃO**, juntamente com a via do projeto completo em qualquer Unidade de Serviço da ENERGISA, informando o número de aprovação do projeto: (PAP).

A obra realizada na rede de distribuição existente deverá ser **INCORPORADA PELA ENERGISA** conforme legislação vigente. Para os casos **que se aplicar a incorporação de rede**, ou para fins de solicitação de fiscalização, será necessário encaminhar os seguintes documentos aplicável a cada tipo de projeto.

*Nacionalidade, estado civil e endereço do proprietário;

*Cópia do RG, do CPF, do contrato com a firma prestadora dos serviços e das notas fiscais dos materiais aplicados na obra;

*No caso de pessoa jurídica fornecer cópia do Contrato Social e cópia de RG e CPF dos Diretores que assinarão o Contrato de Incorporação;

- *Certificado de garantia e Nota de Ensaio do Transformador aplicado na obra
- *Atestado de alinhamento emitido pela Prefeitura Municipal no caso de redes construídas em área urbana ou Autorização de Passagem no caso da área rural;
- *No caso de Prefeitura Municipal, a Lei da Câmara do Município aprovando o investimento para a construção e posterior incorporação pela ENERGISA e cópia da ata de posse do Prefeito e Portaria de nomeação do Secretário;
- *Número da conta bancária do proprietário da rede que assinará o contrato de incorporação, com os dados conta bancária (Conta Corrente) .
- *Cópia do projeto aprovado com o devido carimbo do departamento de análise;
- *Cópia da CARTA e PLANILHA de aprovação do projeto;
- *Contrato de prestação de serviço entre a empreiteira e o cliente;
- *Certidão de pessoa Jurídica da empresa (emitido pelo CREA).
- *A ART de execução com o nome da empresa em questão. (todos os documentos devem está ligados a uma mesma empresa/responsável técnico).

Celebração de contrato para transformadores de até 112,5KVA conforme Resolução 414/2010 ANEEL Art.2º e Art.63

Os clientes com posto de transformação particular de até 112,5 KVA, podem optar por faturamento na tarifa do grupo B.

Devem ser celebrados o Contrato Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) para esses consumidores através do DESC e Contrato de Execução de Obra (quando for a opção do cliente de execução pela empresa).

O proprietário da obra é o responsável perante a SEMA pelo cumprimento do Código Ambiental de Mato Grosso;

Na obra deverão ser empregados materiais e equipamentos que estejam contidos em nosso Cadastro Técnico de Materiais e Equipamentos de Distribuição, disponível na Internet no endereço eletrônico www.energisa.com.br.

DA VALIDADE DO PROJETO:

A validade da aprovação do projeto em referência é de 02 (dois) anos, contados a partir do recebimento desta carta. Caso a solicitação não seja apresentada no prazo indicado, a aprovação do projeto será cancelada e uma nova análise deverá ser solicitada.

Ao ensejo, renovamos os votos de elevada consideração nos colocando à sua disposição para eventual consulta através do telefone (065) 3926-5646, ou pessoalmente no Departamento de Construção e Manutenção da Distribuição situado na na Rua Vereador João Barbosa Caramuru Nº 184, Bairro Bandeirantes (Morro da Luz) em Cuiabá-MT, aonde se encontram disponíveis vossas vias, caso tenha entrado com projeto físico, onde ficaram guardadas no prazo de 90 (noventa) dias, sendo descartadas posteriormente.

Atenciosamente.



Marcelo Donizeti Pazoti
Coordenador DMCD - Projetos e Cadastro

DADOS DO PROJETO	
DOC:	00700.014962/2020
PROC:	70700.0010671/2020
PE:	403620 DCMD/2019
OS:	59690946
Analísado por:	Mariliza Soares A. Negraes
Data de Entrega:	23/03/2020

PLANILHA DE ANÁLISE DE PROJETO PARTICULAR - APROVADO COM RESSALVAS
INFORMAÇÕES GERAIS
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

POLO	MUNICIPIO	Projeto Particular - Deslocamento de rede			
BARRA DO GARÇAS - MT	SANTO ANTONIO DO LESTE - MT	RD-MT em Km:	0,451		Tipo de Fase: Trifásico
LOCALIZAÇÃO DA OBRA		RD-BT em Km:	0		N.º Clientes: 1
AV. FORTALEZA, CENTRO		N.º Postes BT:	0		REDE BT + MT: 0,451
		N.º Postes MT:	0		N.º Total Postes: 0
Nome do(s) proprietário(s)		Iluminação Pública (KW)			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE		Quantidade	Pot. Unit. (W)	Pot. Total (KW)	Somatoria (KW)
Técnico ou Engenheiro Responsável do Projeto		0	0	0	0
LUIZ ROBERTO NUNES		0	0	0	0
Email :		MODELO			CARGA (KW)
Carta de Disponibilidade:		Posto de transformação (KVA):			
Aceite de obras:		Quantidade	Pot. Uni. (KVA)	Pot. Total (KVA)	Somatoria (KVA)
Localização: URBANO		0	0	0	0
Subestação/Alimentador: 065013		0	0	0	0
Secundária 34,5 KV 220/127 V		0	0	0	0
UC da localidade apenas para preenchimento do SIATE:		8373043		TRAFO	

VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO OBRIGATÓRIO DO PROJETO
Apresentou ?

	Sim	Não	Não Aplicavel
Assinatura do projetista	X		
ART de projeto Assinada	X		
ART de execução juntamente com a certidão de pessoa jurídica emitida pelo CREA			X
Memorial Descritivo com UC ou OS ou Ficha Cadastral	X		
Declaração do proprietário sobre a opção tarifária	X		
Carta de aprovação/solicitação de Disponibilidade	X		
Planta baixa da rede projetada	X		
Projeto altimétrico (Escala 1:200 / 1:2000)			X
Projeto da malha de aterramento do(s) equipamento(s) de MT (trafos, reguladores, etc)	X		
Coordenadas UTM dos postes	X		
Potência do(s) transformador(es)	X		
Relação de materiais e equipamentos	X		
Planta de ligações das unidades consumidoras	X		
Relação das cargas (kW) que serão ligadas ao (s) transformador(es)	X		
Cálculo da demanda (kVA) prevista para o (s) transformador(es)	X		
Planta de localização	X		
Apresentação da planilha de Supervisão de Circuito BT (Loteamento)			X
Projeto em Formato .DWG e/ou .PDF	X		
Diagrama Unifilar Primária e Secundária	X		
Plano de Controle Ambiental - Sema		X	
Arquivo Digital Validado	X		
Termo de responsabilidade do ramal subterrâneo (Urbano)			X
Termo de responsabilidade pela utilização de poste da ENERGISA (Urbano)			X

Conteúdo condicional
Apresentou ?

	Sim	Não	Não Se Aplica
Detalhe de travessia de rio			
Detalhe de travessia de rodovia			
Detalhe de travessia de Linha de Transmissão			
Autorização de passagem			
Autorização para Derivação de ramal particular			
Termo de manutenção de rede rural			
Autorização de derivação de novos consumidores			
Declaração de conta bancária			
Termo de responsabilidade pelo sistema de reversão			
Projeto de cabine ou subestação			
Termo de manutenção de rede urbano			


DADOS DO PROJETO

 DOC: 00700.014962/2020
 PROC: 70700.0010671/2020
 PE: 403620 DCMD/2020
 OS: 59690946

Analisado por: Mariliza Soares A. Negraes



item	Verificação	Sim	Não
1	Para todos os transformadores menores que 75 kVA, foram previstos aterramentos de AT e BT separados ?	X	
2	Os valores de resistência de aterramento informados estão de acordo com a NDU 002 ou NTE-028 ?	X	
3	Foram informadas as resistências de aterramento para todos os transformadores constantes no projeto ?	X	
4	Foi prevista a utilização de algum material ou equipamento com características elétricas ou mecânicas diferentes das padronizadas pela ENERGISA ?		X
5	Foi projetada alguma estrutura em desacordo com os gráficos para dimensionamento de estruturas constantes nas Normas Técnicas da ENERGISA?		X
6	Foi projetado seccionamento e aterramento das cercas constantes no projeto ?		X
7	Foi projetado algum poste com RN inferior à indicada pelos gráficos para dimensionamento de estruturas constantes nas Normas Técnicas da ENERGISA ?		X
8	A demanda prevista para o(s) transformador(es) está corretamente calculada :	X	
9	A potência nominal do(s) transformador(es) está compatível com a(s) demanda prevista(s) ?	X	

RESULTADO DA ANÁLISE DO PROJETO

PROJETO APROVADO	
PROJETO APROVADO COM RESSALVAS	X
PROJETO REPROVADO	

APROVADO POR:

Marcelo Donizeti Pazoti
Coordenador de Projetos e Cadastro
Departamento de Construção e Manutenção da Distribuição

Local/Data

Cuiabá	segunda-feira, 23 de março de 2020
--------	------------------------------------

OBSERVAÇÕES PARA ADEQUAÇÃO DO PROJETO CONFORME NORMA VIGENTE.

N.o.	Observações instrutivas para que não se execute o projeto fora de norma.	
1	SEMA	O proprietário da obra é o responsável perante a SEMA pelo cumprimento do Código Ambiental de Mato Grosso;
2	DA ALTERAÇÃO DA CARGA QUANDO GRUPO A	DEVERA ENTRAR EM CONTATO COM SETOR DOS GRANDES CLIENTES PARA ALTERAÇÃO DO CONTRATO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA.
3	ART de execução.	A obra deverá ser executada por empresa credenciada junto ao CREA, apresentar Certidão de Registro de Pessoa Jurídica quando da solicitação da fiscalização juntamente com ART de execução.
4	Do Seccionamento e aterramento de cercas Conforme NDU 002	As cercas e telas que dividem as propriedades entre si ou com a via pública, bem como aquelas internas, devem ser seccionadas e aterradas conforme o padrão de Construção de Redes de Distribuição da Concessionária, quando o ramal de ligação ou interno (aéreo) passar sobre as mesmas.
5	DA PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR	Para dimensionamento do Elo do Transformador utilizar Tabela 03 da NDU 002
6	Da Derivação da REDE CONFORME NTE 022	A derivação da rede deve ser executada através de chave fusível. Não empregar elos fusíveis do tipo H para proteção de ramais, a não ser que seja chave recuada. Ou trafo embaixo da rede.
7	Da Derivação da Rede Conforme NDU 002	No poste de derivação não poderá existir equipamentos do tipo: transformador, banco de capacitor, religador, seccionalizador, regulador e etc.
8	DA DERIVAÇÃO CONFORME NTE 022	Os elos fusíveis destinados à proteção de ramais particulares devem ser especificados de acordo com a tabela do item 4.2.1.11 da NTE 022 - 4.2.1.6. O menor elo fusível a aplicar em ramais rurais e urbanos com mais de um transformador não deve ser inferior a 15K;
9	Ramal de Ligação conforme NDU002	O comprimento máximo será de 50 metros medidos a partir da base do poste ou ponto de derivação da rede de distribuição da Concessionária até o ponto de entrega. Neste caso o ponto de entrega está na subestação ou na cabine de medição
10	Medição conforme NDU 002	b. Não será permitida medição única a mais de um consumidor ou ainda, mais de uma medição a um único consumidor na mesma propriedade.
11	Ramal de ligação para posto de transformação ate 45 KVA conforme NTE 028	o comprimento maximo do trafo ate o padrão na tensão 13,8/7,96 KV é de 15 a 23 metros e na tensao 34,5/19,96KV é de 10 a 15 metros
12	DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRANEO CONFORME NDU 002 ITEM 8.3	Os cabos unipolares deverão ser protegidos por eletroduto de descida até a caixa de passagem e após a mesma ate a caixa de medição. Este eletroduto deverá ser de aço carbono galvanizado por imersão à quente de acordo com a NBR 5624, diâmetro nominal mínimo de 100mm. DETALHE CONSTRUTIVO DESENHO 036
13	DO RAMA DE ENTRADA SUBTERRANEO CONFORME NDU 002 ITEM 8.3	Não serão aceitos ramais subterrâneos cruzando vias públicas
14	DA CRUZETA CONFORME NTE 024 CRUZETA DE CONCRETO ARMADO	A CRUZETA DEVERA SER EXCLUSIVAMENTE DE CONCRETO E apresentar a seguinte identificação gravada no concreto de forma legível e indelével: - nome ou marca comercial do fornecedor; - data (dia, mês e ano) de fabricação; - resistência nominal (daN); - número de série; - código ABNT do tipo de cimento utilizado.
15	DA CAIXA DE PASSAGEM CONFORME NDU 002	Disponer em cada curva do cabo, de uma caixa de passagem com dimensões mínimas de 500mm x 500mm x 500mm, com tampa de aço ou concreto armado - A CAIXA DEVERA DISPOR DE UMA SUB TAMPA DE CHAPA GALVANIZADA Nº14 COM DISPOSITIVO PARA LACRE, CONFORME DESENHO 035
16	Equipamentos (transformador, chave fusível, para-raios), materiais e acessórios.	Instalar equipamentos, materiais e acessórios novos, conforme Cadastro Técnico de Distribuição da ENERGISA e de acordo com as Normas Técnicas atuais e vigentes.
17	DA AUTORIZAÇÃO DE PASSAGEM POR TERRENO DE TERCEIROS - ASSINADO E RECONHECIDO FIRMA	QUANDO A REDE PASSAR POR TERRENO DE TERCEIROS, DEVERA O PROPRIETARIO DO PROJETO APRESENTAR NO ATO DA FISCALIZAÇÃO A AUTORIZAÇÃO DE PASSAGEM DADA PELO PROPRIETARIO DO TERRENO.
DCMD	Pág. 3	

APROVADO COM RESSALVAS

Detalhes Técnicos da Análise

Prezado senhor, após análise técnica de vosso projeto pela área técnica responsável, identificamos os seguintes itens a serem regularizados:

O projeto apresentado foi analisado pela equipe técnica e o mesmo foi considerado Aprovado, no entanto, foram pontuadas **ressalvas** necessárias a serem regularizadas.

- Poste deverá ser instalado respeitando a largura da calçada e distância do meio fio o centro do poste, conforme apresentado na NDU 004.3;

AVISO: NOVA REGRA PARA FORNECEDORES QUE EXECUTAM OBRA PARTICULAR EM REDE DE PROPRIEDADE DA ENERGISA

A partir de **25 de maio de 2020**, somente os Fornecedores de Serviços Homologados serão autorizados pelo Grupo Energisa para executar obra particular de extensão, reforço ou modificação da rede existente na rede de propriedade da Energisa.

As obras particulares que forem executadas por Fornecedores não homologados no Grupo Energisa não terão autorização para desligamento programado, uma vez que não atenderão às exigências da distribuidora.

Norma vigente: NDU 036 Homologação de Fornecedor de Serviços da Distribuição.

Para se cadastrar, acesse a plataforma: Web Supply

(https://energisa1.websupply.com.br/cadastro_fornecedores/cadastro.asp)

Para mais informações sobre o cadastro, ligue: (32) 3202-3030