

	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 (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT			DATA:	07/12/2021
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT			LEIS SOCIAIS:	114,45%
REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,23%	3.499,92		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	8,25%	6.816,44		
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	87,52%	72.352,12		
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	82.668,48	


 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 (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
			NÃO DESONERADO
			BDI 24,00%


COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA: 07/12/2021
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 114,45%

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 ANTÔNIO DO LESTE/MT							
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 3.499,92							
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	2.822,52	3.499,92	3.499,92
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 6.816,44							
2.1	AMM CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	345,88	428,89	1.338,14
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	736,33	913,05	5.478,30
3.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA 72.352,12							
3.1	AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	3,00	2.478,72	3.073,61	9.220,83
3.2	AMM IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	6,00	692,54	858,75	5.152,50
3.3	AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	KG	25,00	36,52	45,28	1.132,00
3.4	AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3/N3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	2.143,10	2.657,44	2.657,44
3.5	AMM IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	2.047,25	2.538,59	2.538,59
3.6	AMM IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO SI-T - REDE NUA PARA REDE ISOLADA (EXCLUSIVE POSTE)	UN	2,00	363,39	450,60	901,20
3.7	AMM IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-1 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	9,00	333,26	413,24	3.719,16
3.8	AMM IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	427,36	529,93	529,93
3.9	AMM IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	380,60	471,94	471,94
3.10	AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA SI-3 / SI-4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	1,00	719,62	892,33	892,33
3.11	AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	10,00	1.903,02	2.359,74	23.597,40
3.12	AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	UN	360,00	48,25	59,83	21.538,80

R\$	82.668,48
------------	------------------

	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 (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 24,00%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔN	DATA:	07/12/2021
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	34,93		2.095,80
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	90,84		726,72
				Total	R\$	2.822,52

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3HR*5DIAS*4SEMANAS1MES
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*1MES

AMM CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
4491	REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,38		33,52
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	250,00		250,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,34		4,34
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	23,40		3,51
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,85		20,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,83		33,66
				TOTAL	R\$	345,88

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO	DATA:	07/12/2021
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,20	353,90	70,78	
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	1,50	185,01	277,51	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,20	172,29	34,45	
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	1,00	1995,00	1.995,00	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,83	100,98	
					TOTAL R\$	2.478,72

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

POSTE DE CONCRETO DT 11/600					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	3.258,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	1.886,70	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
15/10/2021	SUPER POSTE	1.995,00	37.704.946/0001-49	(65) 3625-1134	VICTOR
VALOR ACATADO MEDIANA		1.995,00			

AMM IP 002	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	95,75	95,75	
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	19,05	38,10	
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	6,67	13,34	
COT-02	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV	UN	3,00	103,59	310,77	
COT-03	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	3,00	13,00	39,00	
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	5,00	0,88	4,40	
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	8,86	8,86	
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	9,78	9,78	
COT-04	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	3,00	5,90	17,70	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36	
					TOTAL R\$	692,54

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

COT-01					
MÃO FRANCESA PLANA 619MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	19,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	18,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
07/10/2021	ELETR ATIVA	23,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		19,05			

COT-02					
ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	77,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
29/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	103,59	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
14/08/2021	ELETR ATIVA	159,91	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON
VALOR ACATADO MEDIANA		103,59			

COT-03					
PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	14,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
28/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	9,80	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
05/10/2021	DAMBROS	13,00	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		13,00			

COT-04					
LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	4,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETR ATIVA	9,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	5,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		5,90			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) 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 ANTÔNIO DO	DATA:	07/12/2021
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, 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 ACO, BITOLA 2 AWG	KG	1,00	30,47	30,47
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,84	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,87	4,37
TOTAL					R\$ 36,52

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

AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3/N3 (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	4,00	95,75	383,00
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	8,00	19,05	152,40
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	6,00	12,98	77,88
COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2KV	UN	6,00	103,59	621,54
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00	6,67	53,36
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00	17,96	107,76
COT-2	SAPATILHA	UN	6,00	18,50	111,00
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV;	UN	2,00	103,59	207,18
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	2,00	13,00	26,00
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	2,00	5,90	11,80
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	3,00	5,44	16,32
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	22,00	0,88	19,36
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,00	17,42	52,26
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	9,78	19,56
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00	8,57	51,42
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,87	131,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,84	101,04
TOTAL					R\$ 2.143,10

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

COT-01		MÃO FRANCESA PLANA 619MM		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	19,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	18,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
07/10/2021	ELETRO ATIVA	23,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
		VALOR ACATADO MEDIANA	19,05		

COT-2		SAPATILHA		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	17,86	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETRO ATIVA	22,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	18,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
		VALOR ACATADO MEDIANA	18,50		

COT-3		ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2KV		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	77,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
29/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	103,59	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
14/08/2021	ELETRO ATIVA	159,91	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON
		VALOR ACATADO MEDIANA	103,59		

COT-04		ISOLADOR PILAR 34,5KV;		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	77,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
14/08/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	103,59	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
14/08/2021	ELETRO ATIVA	159,91	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON
		VALOR ACATADO MEDIANA	103,59		

COT-05		PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	14,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
28/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	9,80	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
05/10/2021	DAMBROS	13,00	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
		VALOR ACATADO MEDIANA	13,00		

COT-06		LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	4,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETRO ATIVA	9,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	5,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
		VALOR ACATADO MEDIANA	5,90		

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 (OUTUBRO/2021) 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	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT				DATA: 07/12/2021 LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	UN	5,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
06/10/2021	ELETRICA PARANA	UN	7,76	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	GEISIANE
07/10/2021	DAMBROS	UN	3,80	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			5,44			

AMM IP 005 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N4 (EXCLUSIVE POSTE)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,00	95,75	191,50
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	4,00	19,05	76,20
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	6,00	12,98	77,88
COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV	UN	6,00	103,59	621,54
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	6,67	26,68
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00	17,96	107,76
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	40,33	80,66
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	48,05	96,10
COT-2	SAPATILHA	UN	6,00	18,50	111,00
COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV;	UN	3,00	103,59	310,77
COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	3,00	13,00	39,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	8,00	0,88	7,04
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2,00	17,42	34,84
COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	3,00	5,90	17,70
COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	3,00	5,44	16,32
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,87	131,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,84	101,04
TOTAL					R\$ 2.047,25

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

COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	UN	19,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	UN	18,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
07/10/2021	ELETRO ATIVA	UN	23,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
VALOR ACATADO MEDIANA			19,05			

COT-2	SAPATILHA	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	UN	17,86	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETRO ATIVA	UN	22,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	UN	18,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			18,50			

COT-3	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 36,2kV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	UN	77,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
29/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	UN	103,59	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
14/08/2021	ELETRO ATIVA	UN	159,91	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON
VALOR ACATADO MEDIANA			103,59			

COT-04	ISOLADOR PILAR 34,5KV;	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	UN	77,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
14/08/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	UN	103,59	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
14/08/2021	ELETRO ATIVA	UN	159,91	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON
VALOR ACATADO MEDIANA			103,59			

COT-05	PINO AUTO-TRAVANTE -140 MM PARA ISOLADOR PILAR;	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	UN	14,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
28/09/2021	ELETRICA VARZEA GRANDE	UN	9,80	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	ANDREIA
05/10/2021	DAMBROS	UN	13,00	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			13,00			

COT-06	LAÇO PRE-FORMADO DE TOPO 34,5KV	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	UN	4,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETRO ATIVA	UN	9,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	UN	5,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			5,90			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) 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	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 07/12/2021 LEIS SOCIAIS: 114,45%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

COT-07	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	5,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
06/10/2021	ELETRICA PARANA	7,76	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	GEISIANE
07/10/2021	DAMBROS	3,80	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,44			

AMM IP 006	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	37,47	149,88
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	38,67	38,67
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	14,20	14,20
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,00	5,80	5,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36
				TOTAL R\$	363,39



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

AMM IP 007	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	57,48	57,48
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	25,00	75,00
407	FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG	0,21	58,41	12,26
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	14,20	14,20
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	8,86	17,72
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,88	1,76
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36
				TOTAL R\$	332,36

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

AMM IP 008	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	38,67	38,67
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	14,20	14,20
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	25,00	75,00
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,00	5,80	5,80
COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	10,00	7,36	73,60
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	5,44	5,44
COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,00	6,20	6,20
3380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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	43,87	43,87
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	8,86	8,86
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	0,88	0,88
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36
				TOTAL R\$	427,36

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 07/12/2021
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 009	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	38,67	77,34	
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	14,20	28,40	
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	3,00	25,00	75,00	
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	2,00	5,80	11,60	
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	5,44	5,44	
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	13,11	26,22	
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	2,00	0,88	1,76	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36	
TOTAL					R\$ 380,60	

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

AMM IP 010	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	38,67	116,01	
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,00	14,20	42,60	
COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	9,00	25,00	225,00	
940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	3,00	5,80	17,40	
COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	10,00	7,36	73,60	
COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	2,00	5,44	10,88	
COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,00	6,20	6,20	
3380	SEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! 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	43,87	43,87	
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,00	8,86	26,58	
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	3,00	0,88	2,64	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,87	87,48	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36	
TOTAL					R\$ 719,62	

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

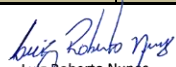
COT-01	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	37,47	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	40,80	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		37,47			

COT-02	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/08/2021	E A W SOLTYS EIRELI	28,00	10.782.960/0001-04	(65) 3311-0000	SILVA
23/08/2021	ELETRICA PADRÃO	25,00	00.499.809/0001-00	(65) 3311-9100	LUCIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		25,00			

COT-03	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	7,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/10/2021	ELETRO ATIVA	7,36	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/10/2021	DAMBROS	5,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		7,36			

COT-04	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/09/2020	ELETRICA PARANÁ	6,51	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	EMERSON
25/09/2020	PIZZATO	6,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DIRCEU
06/11/2020	BRANEL	6,18	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AFONSO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,20			

COT-05	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	5,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
06/10/2021	ELETRICA PARANÁ	7,76	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	GEISIANE
07/10/2021	DAMBROS	3,80	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		5,44			


 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 (OUTUBRO/2021) 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	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT				DATA: 07/12/2021
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT				LEIS SOCIAIS: 114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20	353,90	70,78
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	185,01	277,51
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,20	172,29	34,45
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/300	0,00%	1,00	1419,30	1.419,30
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,83	100,98
				TOTAL	R\$ 1.903,02



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

COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/300				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	2.427,26	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	1.419,30	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
15/10/2021	SUPER POSTE	1.345,00	37.704.946/0001-49	(65) 3625-1134	VICTOR
		1.419,30			

AMM IP 012	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	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3x1x70+70mm² COM ISOLAÇÃO EM XLPE 0,6/1kV (veias coloridas)	UN	1,00	42,20	42,20
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,84	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,87	4,37
				TOTAL	R\$ 48,25

**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	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	COTELETRICA	36,57	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
14/10/2021	DAMBROS	42,20	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	MATHEUS
07/10/2021	ELETRO ATIVA	48,72	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
		42,20			

	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 ANTONIO DO LESTE-MT
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTONIO DO LESTE-MT
DATA: 07/12/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 3HR*5DIAS*4SEMANAS1MES ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*1MES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	DEPÓSITO PROVISÓRIO 2 M X 3 M	6,00	M2
3.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PROJETO				



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



OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT




LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT




DATA: 07/12/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3.499,92	100,00	-	-	-	-	-	-	3.499,92	4,23
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	6.816,44	100,00	-	-	-	-	-	-	6.816,44	8,25
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	72.352,12	100,00	-	-	-	-	-	-	72.352,12	87,52
VALOR TOTAL		82.668,48	100,00	-	-	-	-	-	-	82.668,48	100,00
VALOR ACUMULADO		82.668,48	100,00	82.668,48	100,00	82.668,48	100,00	82.668,48	100,00	82.668,48	100,00


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

	<h2 style="margin:0;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <p style="font-size: small; margin: 5px 0;">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</p>	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <h3 style="margin:0;">BDI 24,00%</h3>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	07/12/2021
LOCAL:	AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,29	
1.1	AC - Administração Central	5,29	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,51	
1.3	C - Riscos	1,48	
1.4	DF - Custos Financeiras	1,01	
2.0	LUCRO	8,19	
2.1	L - Lucro Operacional	8,19	
3.0	TRIBUTOS	5,45	
3.1	**ISS	1,80	
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			24,00%
VALOR DA OBRA		R\$	82.668,48
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			
3,00%	ISS - Repassado pelo município		
60%	% SOBRE MAO DE OBRA		

	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 (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
			BDI 24,00%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DA AVENIDA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT	DATA: 07/12/2021				
LOCAL: AVENIDA FORTALEZA, SANTO ANTONIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 114,45%				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO 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	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%