

OBRA:		IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS		DATA: 03/02/2022	
LOCAL:		RODOVIA MT-140, S/Nº, ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT		LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 016		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	99,83	99,83
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	20,60	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	15,65	6,26
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/18) "8359".				TOTAL	R\$ 114,33
ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	ELETROATIVA	117,93	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	JAQUESON
14/08/2021	COTELÉTRICA	99,83	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
19/08/2021	ELÉTRICA UNIÃO	99,71	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
		99,83			
AMM ELE 022		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	1,00	41,13	41,13
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,60	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,65	4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/17) "242"				TOTAL	R\$ 52,00
VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2021	COTELÉTRICA	22,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
19/08/2021	ELÉTRICA UNIÃO	41,13	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
14/08/2021	ELETROATIVA	48,03	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	JAQUESON
	VALOR ACATADO MEDIANA	41,13			
AMM ELE 023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ	UN	1,00	3,39	3,39
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,00	0,16	0,32
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,27	2,54
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	0,21	0,42
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	20,60	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	15,65	2,19
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOELTIM SEDOP-PA (OUT/16) "171276" EM ASSOCIAÇÃO COM AS SEGUINTE COMPOSIÇÕES DO BOLETIM ORSE (SET/17) "9831" "9816" E "11038".				TOTAL	R\$ 11,74
Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:					
"171276": CANTONEIRA ZZ					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08	
"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"				Quantidade	Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
"9816": ARRUELA LISA 1/4"				Quantidade	Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
"11038": PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"				Quantidade	Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	2,00	0,02
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,14	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,14	
CANTONEIRA ZZ				UN	UN
CANTONEIRA ZZ - COTAÇÃO COM FRETE PARA 10 UNIDADES					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2021	BRANEL	32,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO REGIS
14/08/2021	COTELÉTRICA	33,90	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
19/08/2021	ELÉTRICA UNIÃO	37,20	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	33,90			
CANTONEIRA ZZ - EQUIVALENTE POR UNIDADE					

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS			DATA:	03/02/2022
LOCAL:	RODOVIA MT-140, S/N°, ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT			LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2021	BRANEL	3,22	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO REGIS
14/08/2021	COTELÉTRICA	3,39	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
19/08/2021	ELÉTRICA UNIÃO	3,72	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,39			
AMM ELE 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5KVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTO E TRANSFORMADOR)				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	94,47	94,47
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	20,28	40,56
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	6,85	6,85
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABECA QUADRADA	UN	2,00	8,37	16,74
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,90	1,80
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,03	2,06
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM	UN	4,00	13,75	55,00
COMP-01	PERFIL "U"	UN	1,00	157,56	157,56
COMP-02	FIXADOR DE PARFIL "U"	UN	1,00	30,15	30,15
COMP-15	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	3,00	84,99	254,97
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	15,34	46,02
5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,00	274,65	823,95
COMP-04	ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 6K	UN	3,00	3,21	9,63
COMP-05	PARA RAO DE PORCELANA 12KV	UN	3,00	13,50	40,50
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	10,04	60,24
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	13,54	13,54
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	13,47	13,47
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	UN	6,00	10,66	63,96
7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	178,98	357,96
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,68	19,99	13,59
COMP-14	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²	M	12,00	29,00	348,00
COMP-13	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²	M	15,00	15,73	235,95
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	4,36	4,36
COMP-07	MANINLHA SAPATILHA	UN	3,00	19,00	57,00
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN	3,00	35,54	106,62
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	12,13	24,26
COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²	UN	3,00	21,00	63,00
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2	UN	3,00	8,00	24,00
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	23,00	6,70	154,10
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3,00	10,23	30,69
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	5,44	5,44
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	157,68	157,68
39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	8,00	10,72	85,76
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	4,00	27,76	111,04
2628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	223,17	223,17
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3,00	3,43	10,29
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²	M	28,00	212,15	5.940,20
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	286,53	286,53
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	904,11	904,11
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	4,00	1,40	5,60
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	67,50	67,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	20,60	556,20

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS			DATA:	03/02/2022
LOCAL:	RODOVIA MT-140, S/N", ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT			LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	15,61	421,47
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	20,70	558,90
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"				TOTAL	R\$ 12.484,89
COMP-01		PERFIL "U"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	157,56	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	170,82	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
07/10/2021	ELETRO ATIVA	110,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL
		VALOR ACATADO MEDIANA	157,56		
COMP-02		FIXADOR DE PARFIL "U"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	30,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	32,99	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
07/10/2021	ELETRO ATIVA	25,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL
		VALOR ACATADO MEDIANA	30,15		
COMP-03		OLHAL PARA PARAFUSO 16MM		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	13,75	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	15,33	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
07/10/2021	ELETRO ATIVA	10,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL
		VALOR ACATADO MEDIANA	13,75		
COMP-04		ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 6K		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	3,21	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
14/08/2021	ELETROATIVA	4,96	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	JAQUESON
07/10/2021	PETEL	2,23	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
		VALOR ACATADO MEDIANA	3,21		
COMP-05		PARA RAO DE PORCELANA 12KV		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	3,21	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	15,33	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
07/10/2021	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	13,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
		VALOR ACATADO MEDIANA	13,50		
COMP-06		PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	10,66	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	16,94	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/08/2021	BRANEL	10,19	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
		VALOR ACATADO MEDIANA	10,66		
COMP-07		MANINLHA SAPATILHA		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	14,09	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	21,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
07/10/2021	ELETRO ATIVA	19,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL
		VALOR ACATADO MEDIANA	19,00		
COMP-08		CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	17,22	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/09/2021	ELETRICA UNIÃO	35,61	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
01/10/2021	AGRO FERRAGENS LUIZÃO	35,54	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	THIAGO
		VALOR ACATADO MEDIANA	35,54		
COMP-09		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELÉTRICA	40,53	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
07/10/2021	ELETRO ATIVA	38,55	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
14/08/2021	ELETRO ATIVA	21,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL
		VALOR ACATADO MEDIANA	21,00		
COMP-10		CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II		UN	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		

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

OBRA:		IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS		DATA:		03/02/2022
LOCAL:		RODOVIA MT-140, S/Nº, ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT		LEIS SOCIAIS:		113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM			UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
14/08/2021	COTELÉTRICA	6,70	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
07/10/2021	ELETRO ATIVA	7,24	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR	
14/08/2021	PIZZATO	2,38	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LUIZ	
	VALOR ACATADO MEDIANA	6,70				
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABEÇA QUADRADA			UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/10/2021	ELETRO ATIVA	10,93	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR	
14/08/2021	COTELÉTRICA	8,37	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
07/10/2021	PIZZATTO	4,67	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LUIZ	
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,37				
EMPRESA CONSULTADA : RA MATERIAS ELETRICOS -CONTATO : ANTONIO GABRIEL/ CNPJ :07.539.145/0001-04						
EMPRESA CONSULTADA : REDE DISTRIBUIDORA-CONTATO : ALESSANDRA/ CNPJ :11.138.453/001-03						
COMP-13	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²			UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
08/10/2021	ELETRICA PARANA	11,25	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PATRICK	
08/10/2021	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	15,73	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE	
08/10/2021	ELETRICA UNIÃO	16,52	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO	
	VALOR ACATADO MEDIANA	15,73				
COMP-14	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²			UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
14/08/2021	COTELÉTRICA	22,11	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
08/10/2021	PARANA	38,94	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	GENILDO	
08/10/2021	ELETRO ATIVA	29,00	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	GABRIEL	
	VALOR ACATADO MEDIANA	29,00				
COMP-15	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV			UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
14/08/2021	COTELÉTRICA	48,60	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
14/08/2021	ELETROATIVA	84,99	08.139.615/0001-05	(65) 3051-7844	JAQUESON	
01/10/2021	AGRO FERRAGENS LUIZÃO	97,25	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	THIAGO	
	VALOR ACATADO MEDIANA	84,99				
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM			UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
14/08/2021	COTELÉTRICA	19,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
13/07/2021	PIZZATO	20,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	EVANDRO	
07/10/2021	ELETRO ATIVA	21,66	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR	
	VALOR ACATADO MEDIANA	20,28				
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²			UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/10/2021	ELETRO ATIVA	212,15	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR	
08/10/2021	COTELÉTRICA	239,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
08/10/2021	PIZZATO	173,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	EVANDRO	
	VALOR ACATADO MEDIANA	212,15				
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2			UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
08/10/2021	ELETRO ATIVA	6,45	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR	
08/10/2021	COTELÉTRICA	8,00	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
08/10/2021	PIZZATO	8,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	EVANDRO	
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,00				
AMM ELE 027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²				M	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,89	0,03	
COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²	M	1,00	212,15	212,15	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212	15,61	3,30	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212	20,60	4,36	
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (DEZ/17) "92998"				TOTAL	R\$ 219,84	
	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²			UN	M	

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS			DATA:	03/02/2022
LOCAL:	RODOVIA MT-140, S/N", ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT			LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/10/2021	ELETRO ATIVA	212,15	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
08/10/2021	COTELETRICA	239,05	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
08/10/2021	PIZZATO	173,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	EVANDRO
	VALOR ACATADO MEDIANA	212,15			
AMM ELE 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 3/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	9,82	9,82
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,89	0,89
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,46	0,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	20,60	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	15,65	1,09
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "723" E "9924".				TOTAL	R\$ 13,70
Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:					
"723": SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06	
"9924": BUCHA COM ARRUELA DE 3/4" PARA ELETRODUTO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01	
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07	
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 3/4"				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	ELETROATIVA	9,82	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	JAQUESON
14/08/2021	COTELETRICA	8,61	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
24/08/2021	PIZZATTO	3,77	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	EVANDRO
	VALOR ACATADO MEDIANA	9,82			