

	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 (MAIO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
			BDI	23,54%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA JARDIM PARAISO	DATA:	26/09/2022
LOCAL:	AV OSVALDO FULADOR - VILA ERICA - SÃO PEDRO DA CIPA - MT	LEIS SOCIAIS:	0,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	108,00	108,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,24	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,82	5,34
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL R\$ 120,31

IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	3,71	3,76
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	17,82	8,01
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "9045". PALAVRA CHAVE: "DUTO CORRUGADO".					TOTAL R\$ 11,77

IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020	9,35	9,53
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,82	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	23,24	2,32
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "11413". PALAVRA CHAVE: "CABO DE COBRE PP".					TOTAL R\$ 13,63

IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,000	265,80	265,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,24	46,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,82	35,64
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, JANEIRO/2022 - CÓDIGO 070700. PALAVRA CHAVE: "QUADRO DE COMANDO".					TOTAL R\$ 347,92

COTAÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/03/2022	DAMBROS	265,80	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	271,68	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
22/03/2022	BRANEL	241,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		265,80			

IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,000	7,50	7,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,24	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,82	1,78
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "11770"					TOTAL R\$ 11,60

COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	7,50	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
21/03/2022	DAMBROS	8,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
22/03/2022	BRANEL	7,25	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		7,50			

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	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 (MAIO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
			BDI	23,54%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA JARDIM PARAISO	DATA:	26/09/2022
LOCAL:	AV OSVALDO FULADOR - VILA ERICA - SÃO PEDRO DA CIPA - MT	LEIS SOCIAIS:	0,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	1,000	18,27	18,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	23,24	1,30
TOTAL					R\$ 19,57

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "9900". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE PRESSÃO".

COTAÇÃO	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	17,47	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
21/03/2022	DAMBROS	24,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
22/03/2022	BRANEL	18,27	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		18,27			

IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	37,37	37,37
39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,00	24,44	24,44
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,82	26,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	23,24	34,86
TOTAL					R\$ 123,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (JUNHO/2020) "88544"

IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	203,46	203,46
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	19,20	72,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	23,24	88,31
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,58	14,29
TOTAL					R\$ 379,02

**COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELAS SINAPI (SET/2020) CÓDIGO "72344".

IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"	M	1,05	1,26	1,31
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,41	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,82	1,42
TOTAL					R\$ 4,52

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SETOP, OUTUBRO/2021 - CÓDIGO IIO-SIN-010

COTAÇÃO	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/03/2022	LOJA ELETRICA	404,71	17.155.342/0006-98	(31) 3218-8000	lojaelettrica.com.br	
08/03/2022	MERKATHO	125,67	14.762.237/0001-14	(51) 99923-1997	LOURENÇO	
22/03/2022	ELETROMAC	140,23	21.770.011/0001-20	(34) 99992-3363	eletromac.com.br	
	VALOR ACATADO MEDIANA	140,23				

COTAÇÃO	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"					M
VALOR EQUIVALENTE PARA 1m						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/03/2022	LOJA ELETRICA	0,81	17.155.342/0006-98	(31) 3218-8000	lojaelettrica.com.br	
08/03/2022	MERKATHO	1,26	14.762.237/0001-14	(51) 99923-1997	LOURENÇO	
22/03/2022	ELETROMAC	1,40	21.770.011/0001-20	(34) 99992-3363	eletromac.com.br	
	VALOR ACATADO MEDIANA	1,26				

OBSERVAÇÃO : PARA A EMPRESA LOJA ELETRICA FOI CONSIDERADO (VALOR=360,66+FRETE=44,05) / ROLO 500M, PARA A EMPRESA ELETROMAC FOI CONSIDERADO (VALOR=82,13+FRETE=58,10) / ROLO 100M, PARA A EMPRESA MERKATHO FOI CONSIDERADO (VALOR=69,97+FRETE=55,70) / ROLO 100M,

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	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 (MAIO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
			BDI	23,54%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA JARDIM PARAISO	DATA:	26/09/2022
LOCAL:	AV OSVALDO FULADOR - VILA ERICA - SÃO PEDRO DA CIPA - MT	LEIS SOCIAIS:	0,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²	UN	1,00	8,40	8,40
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,24	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,82	1,78
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2022) CÓDIGO "11770"					TOTAL R\$ 12,50

COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	10,03	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
21/03/2022	DAMBROS	8,40	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
22/03/2022	BRANEL	8,04	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,40			

IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	38,97	38,97
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,24	11,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,82	4,45
** COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA, (SETEMBRO/2021) - CÓDIGO "171152".					TOTAL R\$ 55,04

IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=9M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
EQUIPAMENTO					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,18	277,02	49,86
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	39,05	351,45
14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,00	2.388,52	2.388,52
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00	281,57	1.126,28
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,025	17,82	53,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,931	23,24	21,63
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 100621 (JANEIRO/2022)					TOTAL R\$ 3.970,01

IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X10+10, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X10+10, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	1,00	6,90	6,90
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,82	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,34	2,33
**COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (SETEMBRO/2021) CÓDIGO "170939".				TOTAL	R\$ 10,12

COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X10+10, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/03/2022	DAMBROS	6,90	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	7,62	25.211.602/0001-19	(650 3632-9300	FERNANDO
22/03/2022	BRANEL	6,72	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,90			


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2022) e/ou composições PiniTCPO		BDI	23,54%
	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: PRAÇA JARDIM PARAISO		DATA: 26/09/2022				
LOCAL: AV OSVALDO FULADOR - VILA ERICA - SÃO PEDRO DA CIPA - MT		LEIS SOCIAIS: 0,00%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
IP 014	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA HASTE DE 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,000	6,71	6,71	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,82	3,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	23,24	4,64	
				TOTAL	R\$ 14,91	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGESUL, JANEIRO/2022, CÓDIGO 1201007050						
IP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias					M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	1,00	10,20	10,20	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,82	0,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,24	2,32	
				TOTAL	R\$ 13,41	
**COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (SETEMBRO/2021) CÓDIGO "170940".						
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/03/2022	ELETRICA UNIAO	11,37	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO	
21/03/2022	DAMBROS	10,20	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER	
22/03/2022	BRANEL	6,72	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO	
VALOR ACATADO MEDIANA		10,20				

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313