



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (02/2022)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 28%

ORÇAMENTO

OBRA: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA

DATA: 23/05/2022

LOCAL: SÃO PEDRO DA CIPA - MT

LEIS SOCIAIS:

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	----------------------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA

1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					9.583,99
1.1	CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	7.461,84	9.583,99	9.583,99

2.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.507,34
2.1	CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	325,36	417,89	2.507,34

3.0		POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					70.084,48
-----	--	------------------------	--	--	--	--	-----------

3.1	ELE 001	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, POTENCIA TRANSFORMADORA 112,5KVA, CLASSE DE TENSÃO PRIMÁRIA 34,5 KV, CLASSE DE TENSÃO SECUNDÁRIA 220-127V	UN	1,00	25.535,42	32.797,69	32.797,69
3.2	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	10,00	2,58	3,31	33,10
3.3	ELE 002	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 36 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	29.004,74	37.253,69	37.253,69

R\$ 82.175,81

Ricardo Mendes Marcal
Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREA MT047789



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (02/2022)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 28,00%

ORÇAMENTO

OBRA: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA
LOCAL: SÃO PEDRO DA CIPA - MT

DATA: 23/05/2022
LEIS SOCIAIS: 0,00%

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	11,66%	9.583,99
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	3,05%	2.507,34
3.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	85,29%	70.084,48
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 82.175,81



Ricardo Mendes Marçal
Engenheiro Civil
CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000	BDI 28,00%

ORÇAMENTO

OBRA: LOCAL:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA SÃO PEDRO DA CIPA - MT	DATA: 23/05/2022 LEIS SOCIAIS: 0,00%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

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	120,00	34,93	4.191,60
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	90,84	3.270,24
				Total	R\$ 7.461,84

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

COMPONENTES					
	MATERIAL				
	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,98	35,92
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,66	5,66
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,18	23,76	4,27
	MÃO DE OBRA				
88262	CARPITEIRO 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\$ 325,36

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




Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO BDI 28,00%
--	---	--

ORÇAMENTO

OBRA: LOCAL:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA SÃO PEDRO DA CIPA - MT	DATA: 23/05/2022 LEIS SOCIAIS: 0,00%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ELE 001	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, POTÊNCIA TRANSFORMADORA 112,5kVA, CLASSE DE TENSÃO PRIMÁRIA 34,5 kV, CLASSE DE TENSÃO SECUNDÁRIA 220-127V				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	0,8000	83,05	66,44
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,9000	434,48	391,03
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,9000	229,19	206,27
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	2,0000	104,27	208,54
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,0000	463,36	463,36
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	17,3000	66,57	1.151,66
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	17,3000	40,36	698,22
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	12,0000	231,97	2.783,64
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	4,8000	6,72	32,25
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	4,8000	30,14	144,67
83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	4,8000	3,60	17,28
41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	uni	1,0000	1782,70	1.782,70
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	6,85	20,55
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000	4,59	4,59
421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	4,0000	9,63	38,52
COT 01	ISOLADOR ANCORAGEM TIPO POLIMÉRICO ISOLAÇÃO 13,8/15KV 300MM	UN	3,0000	69,90	209,70
COT 02	MANILHA SAPATILHA	UN	3,0000	16,36	49,08
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	11,51	34,53
COT 03	PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UN	2,0000	181,10	362,20
COT-23	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO 15KV, POLIMÉRICO, 10 KA	UN	3,0000	369,40	1.108,20
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	104,92	104,92
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	3,0000	302,82	908,46
COT 04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 5H	UN	3,0000	2,88	8,65
COT 05	MÃO FRANCESA 819MM	UN	2,0000	19,45	38,90
7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,0000	188,40	376,80
COT-22	ARRUELA ESPAÇADORA	UN	2,0000	35,90	71,80
COT 06	Protetor de bucha AT de transformador 15KV	UN	6,0000	10,61	63,66
COT 07	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA +TC + DISJUNTOR (PADRÃO ENERGISA) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000	751,40	751,40
2379	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	UN	1,0000	1352,97	1.352,97
43130	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	KG	3,0000	20,00	60,00
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,0000	10,04	60,24
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	11,54	11,54
433	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO 6,4MM²	UN	1,0000	13,47	13,47
COT 08	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO DE 15KV 35MM	UN	2,0000	9,20	18,40
COT 09	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	37,24	111,73
867		M	28,0000	41,42	1.159,76


Ricardo Mendes Marçal
Engenheiro Civil
CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO BDI 28,00%
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000	
ORÇAMENTO		
OBRA:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA	DATA: 23/05/2022
LOCAL:	SÃO PEDRO DA CIPA - MT	LEIS SOCIAIS: 0,00%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
COT 10	SOLDA EXOTERMICA 90	UN 8,0000 12,08 96,63
	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO	
3379	COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA	UN 8,0000 51,61 412,88
COT 11	CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	M 2,0000 11,55 23,10
COT-12	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL 10MM² - 0,6KV/1KV/90°	UN 1,0000 5,64 5,64
COT-13	CONECTOR TIPO II VD X (10/25MM)	M 12,0000 7,72 92,58
	CABO XLPE 35MM, ALUMINIO, CA	
COT-14	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA ESTRIBO NORMAL 2-4 (VERMELHO);	UN 3,0000 31,44 94,32
COT-15	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN 3,0000 37,94 113,82
COT-16	Capa Protetora Para Conector Cunha	UN 3,0000 19,16 57,48
COT-17	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA VERMELHO;	UN 3,0000 0,94 2,82
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M 3,0000 1,60 4,80
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	M 3,0000 3,16 9,48
COT-18	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, DIAM. 4"	M 6,0000 154,00 924,00
39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN 4,0000 6,87 27,48
39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN 4,0000 8,49 33,96
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2,	UN 1,0000 2,41 2,41
COT-19	1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN 2,0000 29,02 58,04
	CABEÇOTE DE AÇO GALVANIZADO DE 4" (100MM)	
COT-20	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL 185MM² - 0,6KV/1KV/90°	M 24,0000 188,92 4.534,08
COT-21	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	M 8,0000 102,15 817,20
1793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN 4,0000 493,31 1.973,24
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN 5,0000 10,96 54,80
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN 16,0000 19,91 318,56
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN 1,0000 10,96 10,96
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2,	UN 1,0000 4,18 4,18
379	1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN 5,0000 0,81 4,05
	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,000 16,84 404,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 26,000 21,87 568,62
TOTAL R\$ 25.535,42		

COT 01	ISOLADOR ANCORAGEM TIPO POLIMÉRICO ISOLAÇÃO 13,8/15KV 300MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
03/03/2021	COTELETRICA	62,91 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 PATRIANE
22/05/2021	BRANEL	69,90 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 CELSO
21/07/2021	SERPAL	159,81 03.938.818/0001-48 (65) 3411-9600 ALEX
	VALOR ACATADO MEDIANA	69,90
COT 02	MANILHA SAPATILHA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
21/07/2021	SERPAL	16,36 03.938.818/0001-48 (65) 3411-9600 ALEX
24/05/2021	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME	16,15 26.006.535/0001-63 (66) 3423-5755 GILSON
22/05/2021	BRANEL	21,42 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 CELSO
	VALOR ACATADO MEDIANA	16,36


Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT 047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO		
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000		BDI	28,00%	
ORÇAMENTO					
OBRA: LOCAL:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA SÃO PEDRO DA CIPA - MT			DATA: 23/05/2022 LEIS SOCIAIS: 0,00%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
COT 03	PERFIL U PARA REDE COMPACTA		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	181,10	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	193,96	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	159,50	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	181,10			
COT 04	ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 5H		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	3,21	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	2,88	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,88			
COT 05	MÃO FRANCESA 619MM		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/05/2021	NATHALIA ASSUNÇÃO DOS SANTOS ME	12,81	26.006.535/0001-63	(66) 3423-5755	GILSON
22/05/2021	BRANEL	25,77	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSE
29/04/2021	SERPAL	19,45	03.938.818/0001-48	(65) 3411-9600	ALEX
	VALOR ACATADO MEDIANA	19,45			
COT 06	Protetor de bucha AT de transformador 15KV		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/05/2021	NATHALIA ASSUNÇÃO DOS SANTOS ME	10,46	26.006.535/0001-63	(66) 3423-5755	GILSON
25/05/2021	SERPAL	19,09	03.938.818/0001-48	(65) 3411-9600	ALEX
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	10,61	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	10,61			
COT 07	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA +TC + DISJUNTOR (PADRÃO ENERGISA)		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	751,40	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	715,95	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	770,04	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	751,40			


Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO	
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000		BDI 28,00%	
ORÇAMENTO				
OBRA:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA			DATA: 23/05/2022
LOCAL:	SÃO PEDRO DA CIPA - MT			LEIS SOCIAIS: 0,00%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

COT 08	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO 6,4MM²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
24/05/2021	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME	GILSON
25/05/2021	SERPAL	ALEX
22/05/2021	BRANEL	CELSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	9,20

COT 09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO DE 15KV 35MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	37,24

COT 10	SOLDA EXOTERMICA 90	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	12,08

COT 11	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 10MM² - 0,6KV/1KV/90°	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	11,55

COT-12	CONECTOR TIPO II VD X (10/25MM)	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
12/03/2021	ELETRICA PARANA	CARLOS
12/03/2021	COTELETRICA	MARCOS
26/03/2021	ELETRICA UNIAO	WENDER
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,64

COT-13	CABO XLPE 35MM, ALUMÍNIO, CA	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,72

COT-14	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA ESTRIBO NORMAL 2-4 (VERMELHO);	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/03/2021	BRANEL	REIJANE
16/03/2021	PIZZATO	DIRCEU
12/03/2021	ELETRICA PARANA	CARLOS
	VALOR ACATADO MEDIANA	31,44

COT-15	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/03/2021	BRANEL	REIJANE
16/03/2021	PIZZATO	DIRCEU
12/03/2021	ELETRICA PARANA	CARLOS
	VALOR ACATADO MEDIANA	37,94

COT-16	Capa Protetora Para Conector Cunha	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	ODENIR
21/07/2021	SERPAL	ALEX
	VALOR ACATADO MEDIANA	19,16


 Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO	
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000		BDI 28,00%	
ORÇAMENTO				
OBRA: LOCAL:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA SÃO PEDRO DA CIPA - MT			DATA: 23/05/2022 LEIS SOCIAIS: 0,00%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

COT-17	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA VERMELHO;				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/03/2021	BRANEL	0,94	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	REIJANE
12/03/2021	ELETRICA PARANA	0,83	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	CARLOS
16/03/2021	PIZZATO	1,42	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,94			

COT-18	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZADO A FOGO, DIAM. 4"				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	167,46	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	132,14	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	154,00	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	154,00			

COT-19	CABEÇOTE DE AÇO GALVANIZADO DE 4" (100MM)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/03/2021	BRANEL	29,02	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	REIJANE
12/03/2021	ELETRICA PARANA	29,02	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	CARLOS
16/03/2021	PIZZATO	29,02	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	29,02			

COT-20	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 185MM² - 0,6KV/1KV/90°				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	207,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	158,24	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	188,92	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	188,92			

COT-21	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 95MM² - 0,6KV/1KV/90°				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/07/2021	BRANEL	102,15	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSE
11/08/2021	COTELETRICA	109,41	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	84,01	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	102,15			

COT-22	ARRUELA ESPAÇADORA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/08/2021	COTELETRICA	25,10	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/08/2021	PIZZATO	36,15	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	35,90	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	35,90			

COT-23	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO 15KV, POLIMÉRICO, 10 KA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/08/2021	ELETRICA ASSUNÇÃO	369,40	37.434.896/0001-27	(66) 3423-5755	GILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	369,40			


 Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (02/2022) e/ou composições PiniTCPO
	Rua Floriano Peixoto 332, São Pedro da Cipa, MT, 78835-000		BDI 28,00%
ORÇAMENTO			
OBRA: LOCAL:	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO ESCOLA DE 6 SALA, VILA ERICA SÃO PEDRO DA CIPA - MT		DATA: 23/05/2022 LEIS SOCIAIS: 0,00%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA			

ELE 002	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 36 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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	0,25332	231,97	58,76	
COT-24	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 36 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	28310,00	28.310,00	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	16,84	235,76	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,30	21,87	400,22	
					TOTAL R\$	29.004,74

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

COT-24	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 36 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/08/2021	PIZZATO	28.310,00	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ERICSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	28.310,00			


 Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT 047789