

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO							
COMP 01		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	91677	Sinapi	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (12 H/SEMANA DURANTE OS 02 MESES)	H	96	R\$ 76,91	R\$ 7.383,36
Composição Auxiliar	93572	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	R\$ 3.357,45	R\$ 10.072,35
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 17.455,71
COMP 02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 3x2,5 mm² 1 KV					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 14,39	R\$ 1,11
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 18,45	R\$ 1,42
Insumo		COTAÇÃO	CABO PP 3X2,5 MM² 1 KV	M	1,19	R\$ 4,61	R\$ 5,49
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 8,01
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		CABO PP 3X2,5 MM² 1 KV					
DATA	CNPJ	NOME DA EMPRESA		UNID	VALOR COTATO	CONTATO	
27/01/2020	04.181.115/0001-80	PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3052-4200)		M	R\$ 4,56	MANOEL	
27/01/2020	07.237.858/0001-13	COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS		M	R\$ 4,61	BRUNO	
27/01/2020	26.006.535/0001-63	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME		M	R\$ 4,70	THOMAS	
					VALOR MEDIANA	R\$ 4,61	
COMP 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 120-35 (16-150 MM² X 4-35 MM²)					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,39	R\$ 0,72
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 18,45	R\$ 0,92
Insumo		COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 120-35 (16-150 MM² X 4-35 MM²)	unid	1,00	R\$ 12,83	R\$ 12,83
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 14,47
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 120-35 (16-150 MM² X 4-35 MM²)					
DATA	CNPJ	NOME DA EMPRESA		UNID	VALOR COTATO	CONTATO	
27/01/2020	04.181.115/0001-80	PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3052-4200)		UNID	R\$ 13,60	MANOEL	
27/01/2020	07.237.858/0001-13	COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS		UNID	R\$ 12,83	BRUNO	
27/01/2020	26.006.535/0001-63	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME		UNID	R\$ 8,45	THOMAS	
					VALOR MEDIANA	R\$ 12,83	
COMP 04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 70 (10-95 MM² X 1,5-10 MM²)					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,39	R\$ 0,72
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 18,45	R\$ 0,92
Insumo		COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 70 (10-95 MM² X 1,5-10 MM²)	unid	1,00	R\$ 4,76	R\$ 4,76
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 6,40
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP 70 (10-95 MM² X 1,5-10 MM²)					
DATA	CNPJ	NOME DA EMPRESA		UNID	VALOR COTATO	CONTATO	
27/01/2020	04.181.115/0001-80	PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3052-4200)		UNID	R\$ 4,76	MANOEL	
27/01/2020	07.237.858/0001-13	COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS		UNID	R\$ 10,72	BRUNO	
27/01/2020	26.006.535/0001-63	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME		UNID	R\$ 4,55	THOMAS	
					VALOR MEDIANA	R\$ 4,76	
COMP 05		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO DE ALUMÍNIO - CADP 103 VERMELHO					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,39	R\$ 0,72
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 18,45	R\$ 0,92
Insumo		COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO DE ALUMÍNIO - CADP 103 VERMELHO	unid	1,00	R\$ 3,38	R\$ 3,38
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 5,02
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		CONECTOR DE DERIVAÇÃO DE ALUMÍNIO - CADP 103 VERMELHO					
DATA	CNPJ	NOME DA EMPRESA		UNID	VALOR COTATO	CONTATO	
27/01/2020	04.181.115/0001-80	PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3052-4200)		UNID	R\$ 2,13	MANOEL	
27/01/2020	07.237.858/0001-13	COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS		UNID	R\$ 3,38	BRUNO	
27/01/2020	26.006.535/0001-63	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME		UNID	R\$ 6,15	THOMAS	
					VALOR MEDIANA	R\$ 3,38	
COMP 06		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO - (QCP) NA MEDIDA 40X40X20 CM, INCLUSO: CONTATOR TRIPOLAR DE 45 A, DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A, (DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)), CABOS 6 MM² DE CONEXÃO INTERNA E FITA DE INOX PARA FIXAÇÃO EM POSTE.					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 14,39	R\$ 115,12
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 18,45	R\$ 147,60
Insumo		COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 40X40X20 CM	unid	1,00	R\$ 163,20	R\$ 163,20
Insumo	1621	Sinapi	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	unid	1,00	R\$ 394,17	R\$ 394,17
Insumo	39467	Sinapi	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	unid	4,00	R\$ 73,99	R\$ 295,96
Insumo	34709	Sinapi	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A (40 A)	unid	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
Insumo	14151	Sinapi	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	unid	0,15	R\$ 33,92	R\$ 5,09
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 1.169,40
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		QUADRO DE COMANDO 40X40X20 CM					
DATA	CNPJ	NOME DA EMPRESA		UNID	VALOR COTATO	CONTATO	
27/01/2020	04.181.115/0001-80	PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3052-4200)		UNID	R\$ 163,20	MANOEL	
27/01/2020	07.237.858/0001-13	COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS		UNID	R\$ 164,92	BRUNO	
27/01/2020	26.006.535/0001-63	NATHALIA ASSUNCAO DOS SANTOS ME		UNID	R\$ 145,20	THOMAS	
					VALOR MEDIANA	R\$ 163,20	
COMP 07		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 14,39	R\$ 5,76
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 18,45	R\$ 7,38
Insumo	1585	Sinapi	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	unid	1,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 16,58

Thiago Gianelli Lopes
Engenheiro Civil
CREA-MT 030634

COMP 09	MÃO DE OBRA PARA TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO ORNAMENTAL ENGASTADO, CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DE ACORDO COM A NBR -14744/SETEMBRO DE 2001, ESTRUTURA CENTRAL COM ALTURA DE 11 METROS LIVRE E COM 12 METROS DE ALTURA TOTAL, DIÂMETRO DO TOPO Ø 60,3 MM E BASE INFERIOR Ø 127 MM ESPESSURA MÍNIMA 3,00 MM.						
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	R\$ 18,45	R\$ 129,15
Composição Auxiliar	5928	Sinapi	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	1,00	R\$ 152,97	R\$ 152,97
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 282,12
COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"						
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 14,39	R\$ 4,84
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 18,45	R\$ 6,20
Insumo	1049	Sinapi	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	unid	1,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 15,67
COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")						
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 14,39	R\$ 4,84
Composição Auxiliar	88264	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 18,45	R\$ 6,20
Insumo	2626	Sinapi	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	unid	1,00	R\$ 28,09	R\$ 28,09
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 39,12
COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2						
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88247	Sinapi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 14,39	R\$ 1,01
Insumo	425	Sinapi	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	unid	1,00	R\$ 3,07	R\$ 3,07
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 4,08
COMP 13	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS.						
Composição	Código	Banco	Descrição	unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Composição Auxiliar	88316	Sinapi	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,42	R\$ 1,44
Valor Total (R\$) sem BDI							R\$ 1,44


 Thiago Gianelli Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 030634