

ORÇAMENTO

ENTRADA DE ENERGIA 112,5Kva – CLASSE 25kV – 380/220

COM DERIVAÇÃO DE BT ATÉ CUBICULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UND	QUANTID	PREÇO UNI	TOTAL
ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 2	pç	2,00	5,27	10,54
ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	pç	1,00	13,14	13,14
ARRUELA DE ALUMÍNIO 4"	pç	1,00	7,91	7,91
ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4"	pç	1,00	0,54	0,54
ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	pç	40,00	0,15	6,00
ARRUELA QUAD.LISA PARAF.D18X38X38X3MM	pç	15,00	0,48	7,20
BARRA CHATA DE COBRE 1/4X1"	pç	0,50	152,15	76,08
BRAÇADEIRA PLASTICA 8X250MM	pç	25,00	0,85	21,25
BRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"	pç	2,00	0,43	0,86
BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	pç	2,00	0,75	1,50
BUCHA DE ALUMÍNIO 4 "	pç	3,00	9,37	28,11
CAB. ALUM. NU CA 7 FIOS 2 AWG	kg	4,00	22,10	88,40
CAB. CU ISOL. EXTRA-FLEX. 25MM2 750V	m	2,00	16,66	33,32
CAB. CU NU MEIO DURO 7 FIOS 25MM2	kg	5,00	57,80	289,00
CAB. CU NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	kg	3,00	57,80	173,40
CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 4"	pç	1,00	37,06	37,06
CABO COBRE ISOL FLEX 1X 1,5MM2 PRETO	M	7,00	0,99	6,93
CABO COBRE ISOL FLEX 1X 1,5MM2 VERMELHO	M	7,00	0,99	6,93
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV AZUL	M	12,00	62,56	750,72
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV BRANCO	M	12,00	62,56	750,72
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV PRETO	M	12,00	62,56	750,72
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV VERMELHO	M	12,00	62,56	750,72
CABO DE COBRE NU 25MM <sup>2</sup>	M	18,00	13,19	237,42
CABO DE COBRE NÚ 35MM <sup>2</sup>	M	4,00	18,67	74,68
CABO DE COBRE NÚ 50MM <sup>2</sup>	M	20,00	25,31	506,20

CABO PROTEGIDO 35MM	m	160,00	11,56	1849,60
CAIXA DE METAL 800X600X250	pç	1,00	553,81	553,81
CAIXA DE PASSAGEM 4X2	pç	1,00	3,09	3,09
CAIXA DE PASSAGEM TETO 8 ENTRADAS PVC SIMPLES	pç	1,00	3,94	3,94
CAIXA DUPLA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE TC	pç	1,00	1.035,64	1035,64
CAIXA P/ MEDIÇÃO - MDR / HORO SAZONAL	pç	1,00	833,68	833,68
CAIXA PARA BEP PADRÃO CELESC	pç	1,00	544,51	544,51
CARTUCHO METÁLICO KF 001 VERMELHO	pç	4,00	2,02	8,08
CINTA DE AÇO INOX 3/4"	M	15,00	1,87	28,05
CONEC. CUNHA CU+SN CB CA-CAA-CU TP. 1	pç	4,00	4,93	19,72
CONECTOR CUNHA AL 2X4; 35X25MM	pç	4,00	11,90	47,60
CONECTOR MINIGAR	pç	6,00	20,93	125,58
CONECTOR SAPATA 25MM	pç	8,00	4,39	35,12
CONECTOR SAPATA 35MM	pç	3,00	4,39	13,17
CONECTOR SAPATA 95MM	pç	2,00	11,93	23,86
CONJUNTO DE SUSPENÇÃO	PÇ	3,00	98,60	295,80
CRUZETA CONC. 90X115X2100MM/400 DAN	pç	1,00	110,50	110,50
CURVA 180° PVC 3/4"	pç	1,00	1,50	1,50
CURVA 90° DE PVC 4"	pç	1,00	93,14	93,14
CURVA 90° DE PVC 3/4"	pç	1,00	4,35	4,35
DISJUNTOR MONOFASICO 63A Din	pç	3,00	17,09	51,27
DISJUNTOR TERMOMAG. 3P 175 A	pç	1,00	317,73	317,73
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DPS UNIPOLAR 275V - 45KA	pç	3,00	48,11	144,33
ELETRODUTO 2" CORRUGADO - KANAFLEX	M	4,00	3,93	15,72
ELETRODUTO 4" CORRUGADO - KANAFLEX	M	6,00	8,25	49,50
ELETRODUTO PVC 1"	BAR	1,00	20,23	20,23
ELETRODUTO PVC 3/4"	m	1,00	12,77	12,77
ELETRODUTO PVC 4"	BAR	2,00	215,73	431,46
FITA ISOLANTE 20M	pç	1,00	5,95	5,95

FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	pç	1,00	23,55	23,55
HASTE TERRA AÇO+CU D13MM 2400MM	pç	5,00	33,41	167,05
INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TAMPA DE PROTEÇÃO	pç	1,00	5,87	5,87
ISOL. ANCORAGEM POLIMÉRICO TIPO BASTÃO 23,1 KV	pç	3,00	84,15	252,45
ISOL. ROLDANA PORCELANA 45MM 1,3KV	pç	1,00	5,83	5,83
ISOLADOR EPOXI 38X38	pç	4,00	12,24	48,96
LAMPADA ELETRONICA 25W E-27	pç	1,00	22,07	22,07
LUVA PVC 3/4"	pç	3,00	1,73	5,19
LUVA PVC 4 "	pç	2,00	59,67	119,34
MANILHA SAPATILHA 20MM 5000DAN	pç	3,00	12,24	36,72
MÃO FRANCESA PERFILADA AÇO 726MM	pç	1,00	23,72	23,72
OLHAL PARAFUSO 5000DAN	pç	3,00	11,73	35,19
PARAFUSO CAB. QUAD. 16X125X80MM	pç	2,00	4,17	8,34
PARAFUSO CAB. QUAD. 16X200X120MM	pç	2,00	5,53	11,06
PARAFUSO CAB. QUAD. 16X250X170MM	pç	2,00	6,38	12,76
PARAFUSO CAB. QUAD. 16X300X220MM	pç	2,00	7,99	15,98
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4X1"	pç	20,00	0,63	12,60
PARA-RAIO DISTR. 10KA 21KV OXIDO DE ZINCO	pç	3,00	484,50	1453,50
PORCA QUADRADA	pç	10,00	1,70	17,00
PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4"	pç	20,00	0,20	4,00
POSTE CONC. DUPLO T 11M 600daN	pç	1,00	1.419,50	1419,50
SELO PARA CINTA	pç	10,00	1,22	12,20
SUPORTE L CHAVE/PARA-RAIOS	pç	3,00	24,16	72,48
SUPORTE TD POSTE DE MADEIRA e DT	pç	2,00	27,20	54,40
TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM (OLHAL LONGO)	pç	16,00	11,22	179,52
TRANSFORADOR TRIFÁSICO 112,5KVA 380/220V	pç	1,00	13.600,00	13600,00
TUBO DE POLIURETANO	PÇ	1,00	31,45	31,45
TUBO DE VEDA CALHA	PÇ	1,00	32,64	32,64
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV AZULDERIVAÇÃO DO CUBICULO DE MEDIÇÃO ATÉ O	M	24,00	62,56	1501,44

CUBÍCULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO				
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV BRANCO DERIVAÇÃO DO CUBICULO DE MEDIÇÃO ATÉ O CUBÍCULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO	M	24,00	62,56	1501,44
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV PRETO DERIVAÇÃO DO CUBICULO DE MEDIÇÃO ATÉ O CUBÍCULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO	M	24,00	62,56	1501,44
CABO COBRE ISOLADO 95MM2 EPR 0,6/1KV VERMELHO DERIVAÇÃO DO CUBICULO DE MEDIÇÃO ATÉ O CUBÍCULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO	M	24,00	62,56	1501,44
ELETRODUTO 4" CORRUGADO - KANAFLEX DERIVAÇÃO DO CUBICULO DE MEDIÇÃO ATÉ O CUBÍCULO DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO	M	24,00	8,25	198,00
TOTAL DOS MATERIAIS				35.196,18
MÃO DE OBRA				10.500,00
<b>TOTAL</b>				<b>45.696,18</b>

Observação: A construção civil do cubículo de medição será por conta da Prefeitura devido a falta de atribuição de engenheiro eletricista para execução deste item.

Alessandro Sulis

Eng. Eletricista Crea-SC 068655-4

SÃO MIGUEL DO OESTE , 15 DE SETEMBRO DE 2020.