



**PRONTO SOCORRO "PREF. DR. DURVAL BERGO" - FASE 1 - COMPLEMENTO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Data: FEV 2021 (Boletim 181)

ITEM	BASE	COMPOSIÇÃO CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)</b>				
1.1	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nú para malha de aterramento 50mm2	m	15,00	45,69	685,35
1.2	CDHU	39.21.120	Cabo de cobre com isolamento para 0,6/1kv pvc70°, 120mm2	m	10,00	98,43	984,30
1.3	CDHU	39.21.125	Cabo de cobre com isolamento para 0,6/1kv pvc70°, 150mm2	m	100,00	120,46	12.046,00
1.4	CDHU	39.21.060	Cabo cobre flexível, seção 16mm2, isolação XLPE - 0,6/1kv p/ aterramento	m	35,00	15,38	538,30
1.5	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre protegido 16mm2 - 15kv	m	7,00	18,80	131,60
1.6	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção de medição de aterramento 250x250x250mm	pç	2,00	29,27	58,54
1.7	CDHU	42.05.450	Conector derivação de estribo, a compressão, de alumínio, p/ cabos	pç	3,00	16,67	50,01
1.8	CDHU	42.05.120	Conector de derivação, paralelo, de bronze estanhado, com 1 parafuso p/ condutores de cobre, TR e DR 4,5 a 10,70mm	pç	5,00	25,02	125,10
1.9	CDHU	36.20.140	Cruzeta de madeira, polimérica ou f.vidro, 90x112,5x2000mm, c/ grampos	pç	2,00	301,11	602,22
1.10	CDHU	38.01.160	Eletroduto PVC rígido 3" - 3m x 27peças, incluso acessórios	m	81,00	76,98	6.235,38
1.11	CDHU	37.15.150	Chave fusível distribuição 25A, ELO 15k, base tipo "C", abert.s.carga 15kv	pç	3,00	286,70	860,10
1.12	CDHU	36.07.030	Para-raio a oxidos metálicos, com desligador automático, 12KV, 10KA	pç	3,00	186,45	559,35
1.13	CDHU	42.05.210	Haste p/ terra cooperweld 16mmx3000mm, cantoneira cobreada s.circular	pç	8,00	148,09	1.184,72
1.14	CDHU	36.20.200	Mão francesa plana de 619mm	pç	2,00	58,11	116,22
1.15	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo / haste 5/8"	conj.	3,00	8,37	25,11
1.16	CDHU	37.20.140	Suporte p/ instalação de equipamento em poste seção circular 600DAN	pç	2,00	135,85	271,70
1.17	CDHU	36.20.200	Mão francesa plana de 1053mm	pç	1,00	58,11	58,11
1.18	CDHU	69.20.040	Isolador de disco para cadeia, de porcelana ou vidro temperado	pç	3,00	13,34	40,02
1.19	CDHU	36.03.060	Caixa de medição tipo M	pç	1,00	1.457,66	1.457,66
1.20	CDHU	36.03.080	Caixa de seccionadora tipo T	pç	1,00	570,65	570,65
1.21	CDHU	68.01.800	Poste de concreto circular 11m - 600dan	pç	1,00	2.517,71	2.517,71
1.22	x	cotação	Transformador trifásico distribuição 300kva a óleo - 15kv, com instalação	pç	1,00	25.400,00	25.400,00
1.23	CDHU	36.08.040	Grupo Gerador Automático 320/300kva, inclusive contêiner e instalação	conj.	1,00	235.125,35	235.125,35
<b>TOTAL GERAL COM BDI 20,34% (R\$)</b>						<b>289.643,50</b>	

**JOÃO LEANDRO LOLLI**  
PREFEITO MUNICIPAL  
SANTO ANTONIO DE POSSE/ SP.

**ENGº LEONARDO DA SILVA GRANZIERA**  
AUTOR DO ORÇAMENTO  
DIRETOR DE OBRAS E ENGENHARIA