



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Data: julho 2020 (Boletim 179)

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	CPOS	39.04.080	Cabo de cobre nú para malha de aterramento 50mm2	m	15,00	37,67	565,05
1.2	CPOS	39.21.120	Cabo de cobre com isolamento para 0,6/1kv pvc70°, 120mm2	m	10,00	78,77	787,70
1.3	CPOS	39.21.125	Cabo de cobre com isolamento para 0,6/1kv pvc70°, 150mm2	m	100,00	94,75	9.475,00
1.4	CPOS	39.21.060	Cabo cobre flexível, seção 16mm2, isolação XLPE - 0,6/1kv p/ aterramento	m	35,00	12,93	452,55
1.5	CPOS	39.26.060	Cabo de cobre protegido 16mm2 - 15kv	m	7,00	15,80	110,60
1.6	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção de medição de aterramento 250x250x250mm	pç	2,00	28,67	57,34
1.7	CPOS	42.05.450	Conector derivação de estribo, a compressão, de alumínio, p/ cabos	pç	3,00	16,78	50,34
1.8	CPOS	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	25,33	126,65
1.9	CPOS	36.20.140	Cruzeta de madeira, polimérica ou f.vidro, 90x112,5x2000mm, c/ grampos	pç	2,00	337,03	674,06
1.10	CPOS	38.01.160	Eletroduto PVC rígido 3" - 3m x 27peças, incluso acessórios	m	81,00	81,74	6.620,94
1.11	CPOS	37.15.150	Chave fusível distribuição 25A, ELO 15k, base tipo "C", abert.s.carga 15kv	pç	3,00	362,77	1.088,31
1.12	CPOS	36.07.030	Para-raio a oxidos metálicos, com desligador automático, 12KV, 10KA	pç	3,00	215,49	646,47
1.13	CPOS	42.05.210	Haste p/ terra cooperweld 16mmx3000mm, cantoneira cobreada s.circular	pç	8,00	140,89	1.127,12
1.14	CPOS	36.20.200	Mão francesa plana de 619mm	pç	2,00	66,76	133,52
1.15	CPOS	42.05.160	Conector olhal cabo / haste 5/8"	conj.	3,00	9,23	27,69
1.16	CPOS	37.20.140	Suporte p/ instalação de equipamento em poste seção circular 600DAN	pç	2,00	129,70	259,40
1.17	CPOS	36.20.200	Mão francesa plana de 1053mm	pç	1,00	66,76	66,76
1.18	CPOS	69.20.040	Isolador de disco para cadeia, de porcelana ou vidro temperado	pç	3,00	14,84	44,52
1.19	CPOS	36.03.060	Caixa de medição tipo M	pç	1,00	1.430,06	1.430,06
1.20	CPOS	36.03.080	Caixa de seccionadora tipo T	pç	1,00	557,41	557,41
1.21	CPOS	68.01.800	Poste de concreto circular 11m - 600dan	pç	1,00	2.493,54	2.493,54
1.22	x	cotação	Transformador trifásico distribuição 300kva a seco - 15kv, com instalação	pç	1,00	28.663,19	28.663,19
1.23	CPOS	36.08.040	Grupo Gerador Automático 320/300kva, inclusive contêiner e instalação	conj.	1,00	205.951,11	205.951,11
<b>TOTAL GERAL COM BDI 20,34% (R\$)</b>						<b>261.409,33</b>	

**NORBERTO DE OLIVÉRIO JUNIOR**  
PREFEITO MUNICIPAL  
SANTO ANTONIO DE POSSE/ SP.

**ENGº JOSÉ SIDNEI VIEIRA**  
AUTOR DO ORÇAMENTO  
DIRETOR DE OBRAS E ENGENHARIA