



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax (**)15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTARIA

Fontes: SINAPI Janeiro/2019 c/ desoneração; Mercado; CPOS Boletim 175 Março/2019 c/ desoneração.

OBRA	IMPLANTAÇÃO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E MEDIÇÃO							BDI
								25,84%
ITEM 01 - HOSPITAL								
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E MEDIÇÃO								
1	CPOS	36.09.050	Transformador a óleo trifásico 150 KVA - 24.2 KV - 220/127V	pç	1,00	R\$ 11.134,65	R\$ 11.134,65	
2	CPOS	68.01.810	Poste concreto circular 12/600 daN	pç	1,00	R\$ 2.151,61	R\$ 2.151,61	
4	CPOS	68.20.050	Cruzeta fibra de vidro 90x90x2000mm - 25Kv	pç	2,00	R\$ 348,19	R\$ 696,38	
5	CPOS	P.19.000.04951 7	Porca olhal (Olhal para parafuso M16 (5/8'))	pç	3,00	R\$ 9,54	R\$ 28,62	
6	CPOS	36.05.070	Isolador de ancoragem polimérico 25KV	pç	3,00	R\$ 77,84	R\$ 233,52	
7	SINAPI	441	Parafuso cabeça quadrada M16x150mm	pç	6,00	R\$ 5,08	R\$ 30,48	
8	SINAPI	430	Parafuso cabeça quadrada M16x45mm	pç	2,00	R\$ 4,61	R\$ 9,22	
9	CPOS	36.20.360	Suporte para equipamento (suporte para trafo) 255mm	pç	1,00	R\$ 179,35	R\$ 179,35	
10	CPOS	36.20.360	Suporte para equipamento (suporte para trafo) 270mm	pç	1,00	R\$ 179,35	R\$ 179,35	
12	SINAPI	436	Parafuso cabeça abaulada M16x150mm	pç	1,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16	
13	SINAPI	379	Arruela quadrada 50x3mm furo 18mm	pç	30,00	R\$ 0,61	R\$ 18,30	
14	SINAPI	442	Parafuso cabeça quadrada 16x50mm	pç	4,00	R\$ 3,05	R\$ 12,20	
15	CPOS	36.20.340	Sela 94x110mm para cruzeta	pç	2,00	R\$ 53,11	R\$ 106,22	
16	CPOS	36.20.280	Placa de aviso (PERIGO)	pç	1,00	R\$ 44,32	R\$ 44,32	
17	CPOS	68.20.040	Cinta de aço 190mm	pç	1,00	R\$ 38,75	R\$ 38,75	
18	CPOS	68.20.040	Cinta de aço 200mm	pç	1,00	R\$ 38,75	R\$ 38,75	
19	CPOS	68.27.040	Cinta de aço 270mm	pç	1,00	R\$ 38,75	R\$ 38,75	
20	CPOS	39.09.100	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, com rabicho	p	18,00	R\$ 12,52	R\$ 225,36	
23	CPOS	37.15.150	Chave fusível corta circuito 300A - 25KV	pç	3,00	R\$ 301,50	R\$ 904,50	
25	CPOS	36.07.050	Para-raio com invólucro polimérico 21KV	pç	3,00	R\$ 164,97	R\$ 494,91	
26	CPOS	36.20.100	Bucha para passagem interna/externa com isolamento para 15 kV (protetor de bucha primária)	pç	3,00	R\$ 266,72	R\$ 800,16	
27	CPOS	39.06.060	Cabo de cobre 16mm ² - 15KV (protegido)(Cabo de cobre de 16 mm ² , isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	m	15,00	R\$ 46,82	R\$ 702,30	
28	CPOS	39.04.050	Fio de cobre meio duro 16mm ²	m	3,00	R\$ 8,43	R\$ 25,29	
31	CPOS	68.02.100	Armação secundária de 1 estribo	pç	1,00	R\$ 149,86	R\$ 149,86	
32	CPOS	69.20.040	Isolador roldana de 2 leitões	pç	1,00	R\$ 10,02	R\$ 10,02	
33	CPOS	36.03.050	Quadro de madeira 1200x1500x20mm (pintado: preto)	pç	1,00	R\$ 1.733,83	R\$ 1.733,83	
34	CPOS	36.03.060	Quadro de madeira 600x1500x20mm (pintado: preto)	pç	1,00	R\$ 1.194,44	R\$ 1.194,44	
37	CPOS	42.05.200	Haste terra cobreada 5/8x2400mm (Copperweld)	pç	4,00	R\$ 83,04	R\$ 332,16	
39	CPOS	39.04.080	Cabo de cobre nu 50mm ²	kg	30,00	R\$ 28,85	R\$ 865,50	
40	CPOS	38.01.040	Eletroduto PVC 3/4"	pç	1,00	R\$ 19,33	R\$ 19,33	
41	CPOS	36.20.200	Mão francesa plana 5x32x619mm	pç	3,00	R\$ 47,93	R\$ 143,79	
42	CPOS	39.10.280	Conector parafuso fendido 185mm ²	pç	2,00	R\$ 27,65	R\$ 55,30	
43	CPOS	39.12.530	Cabo de cobre PP 2x2,5mm ² - isol. 750V	m	4,00	R\$ 6,72	R\$ 26,88	
44	CPOS	37.13.720	Disjuntor termomagnético tripolar 400A - 690V	pç	1,00	R\$ 1.742,95	R\$ 1.742,95	
45	CPOS	39.26.140	Cabo de cobre flexível 185mm ² - isol. 0,6/1KV em EPR ou XLPE 90°C (PT)	m	66,00	R\$ 96,78	R\$ 6.387,48	
46	CPOS	39.26.140	Cabo de cobre flexível 185mm ² - isol. 0,6/1KV em EPR ou XLPE 90°C (AZ)	m	22,00	R\$ 96,78	R\$ 2.129,16	
47	CPOS	39.10.280	Conector Terminal de aperto 185mm ²	pç	13,00	R\$ 27,65	R\$ 359,45	
49	SINAPI	436	Parafuso cabeça abaulada M16x250mm	pç	8,00	R\$ 5,16	R\$ 41,28	
50	CPOS	38.05.180	Tubo aço-carbono galvanizado por imersão a fogo 4" x 3000mm - NBR 5598	br	2,00	R\$ 127,09	R\$ 254,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax (**)15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

51	CPOS	38.16.060	Curva 90º galvanizada por imersão a fogo 4"	pç	1,00	R\$ 53,51	R\$ 53,51
61	SINAPI	21127	Fita isolante (PT,VM,AZ,BR)	rl	4,00	R\$ 4,00	R\$ 16,00
65	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T sistema PVC	pç	3,00	R\$ 17,21	R\$ 51,63
70	CPOS	39.02.030	Cabo de cobre flex 6mm ² - 750V (VD)	m	12,00	R\$ 5,07	R\$ 60,84
71	Mercado	42.05.140	Conetor Terminal olhal 6mm ²	pç	6,00	R\$ 6,91	R\$ 41,46
75	CPOS	37.13.630	Disjuntor Bipolar de 25 Amp.	pç	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00
78	CPOS	54.20.040	Calçada de concreto em volta da caixa de medição 70 cm	m3	1,50	R\$ 70,85	R\$ 106,28
79	CPOS	06.01.020	Abertura e fechamento de vala para aterramento	m3	12,00	R\$ 32,48	R\$ 389,76
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 34.315,24
BDI							R\$ 8.867,06
VALOR TOTAL ITEM 5 COM BDI							R\$ 43.182,29