



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 DE QUANTITATIVOS

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

OBRA		IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL A LED DO MUNICIPIO DE CAPELA DO ALTO -SP.						BDI	
								25,84%	
ITEM 1 - TRECHO DE ACESSO A ROD VER. JOÃO ANTONIO DE OLIVEIRA, NOVA CAPELA ATÉ TREVO PORTAL									
Item	Fonte	Codigo	Material	Un.	Qtde.	R\$ Unitário	Total		
1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	2,5	R\$ 373,07	R\$ 932,68		
2	CPOS	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	Un.	5	R\$ 677,73	R\$ 3.388,65		
3	CPOS	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	Tx	1	R\$ 1.085,85	R\$ 1.085,85		
4	CPOS	68.01.850	Postes de Concreto Circular de Conicidade Reduzida de 15m de altura.	Un.	39	R\$ 3.066,43	R\$ 119.590,77		
5	CPOS	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	m ³	6	R\$ 233,34	R\$ 1.400,04		
6	Mercado		Luminárias Publica de LED fixada com suporte central, 5500k, fluxo luminoso de 20.000 a 20250 lm, potencia de 189W a 203W.	Un.	117	R\$ 2.300,00	R\$ 269.100,00		
7	CPOS	41.11.450	Núcleo Topo 110mm 3 Luminárias (Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala)	Un.	39	R\$ 83,07	R\$ 3.239,73		
8	SINAPI	995	Cabo de Cobre Isolado 16mm (CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2)	m	1800	R\$ 8,01	R\$ 14.418,00		
9	CPOS	39.09.020	Conector Split Bolt até 25mm (CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2)	Un.	450	R\$ 8,55	R\$ 3.847,50		
10	CPOS	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	Un.	45	R\$ 9,59	R\$ 431,55		
11	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	600	R\$ 8,92	R\$ 5.352,00		
12	CPOS	38.04.120	Eletroduto galvanizado, médio de 2' - com acessórios	m	300	R\$ 47,93	R\$ 14.379,00		
13	SINAPI	21127	Fita Isolante (FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M)	Un.	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00		
14	SINAPI	404	Fita Auto Fusão (FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	40	R\$ 1,44	R\$ 57,60		
15	CPOS	40.02.100	Caixa de Passagem 40X40X40 (Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm)	Un.	45	R\$ 117,86	R\$ 5.303,70		
16	CPOS	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	Un.	45	R\$ 117,79	R\$ 5.300,55		
17	CPOS	29.03.030	Cordoalha para Aterramento (CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1/4' (6,35mm))	m	900	R\$ 13,03	R\$ 11.727,00		
18	CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	Un.	3	R\$ 1.478,07	R\$ 4.434,21		
19	CPOS	40.10.136	Contactora (Contator de potência 110 A - 2na+2nf)	Un.	3	R\$ 1.607,79	R\$ 4.823,37		
20	CPOS	37.13.690	Disjuntor (Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A)	Un.	3	R\$ 341,17	R\$ 1.023,51		
21	CPOS	40.11.010	Rele Fotoelula NF 220V.	Un.	3	R\$ 64,10	R\$ 192,30		
22	CPOS	36.03.060	Caixa para Medidor com Lente (Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias)	Un.	3	R\$ 1.194,44	R\$ 3.583,32		
23	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ³	50	R\$ 8,47	R\$ 423,50		
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$	474.194,83	
							BDI	R\$ 122.531,94	
VALOR TOTAL ITEM 1 COM BDI							R\$	596.726,77	