

**ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA MARGINAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES****MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES****MEMÓRIA DE CÁLCULO****BASE BOLETIM SINAPI 12 2017 E CPOS 170**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT.
<b>1</b>		<b>PLACA DE OBRA</b>			
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	1,50x3,00
<b>2</b>		<b>PROJETO</b>			
2.1	01.06.020	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 Kva	UNID.	1,00	1,00
<b>3</b>		<b>POSTES E EQUIPAMENTOS</b>			
3.1	73783/010	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00	2 CONFORME PROJETO
3.2	68.01.310	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	UNID.	3,00	3 CONFORME PROJETO
3.3	41.10.280	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UNID.	10,00	10 CONFORME PROJETO
3.4	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UNID.	80,00	80 CONFORME PROJETO
3.5	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UNID.	6,00	6,00
3.6	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UNID.	6,00	6,00
3.7	36.20.200	Mão francesa de 700 mm	UNID.	4,00	4,00
3.8	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UNID.	4,00	4,00
3.9	73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID.	6,00	6,00
3.10	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	2,00
3.11	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UNID.	2,00	2,00
3.12	36.07.030	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UNID.	6,00	6,00
<b>4</b>		<b>CABOS ALUMINIO MULTIPLEXADO</b>			
4.1	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	380,00	(2+3+10+80)*4
4.2	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	3150,00	35*90
4.3	92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	100,00	100,00
<b>5</b>		<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>			
5.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UNID.	11,00	11,00
5.2	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	121,00	121,00
5.3	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	22,00	22,00
<b>6</b>		<b>LUMINÁRIAS PÚBLICA-AVENIDA MARGINAL-ASA SUL</b>			
6.1	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UNID.	90,00	90,00
6.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	90,00	90,00
6.3	COTAÇÃO	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID.	90,00	90,00

Jorge Gavani Filho  
Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Transportes  
CREASP 5062685881  
ART: 28027230180678419

Município de Bom Jesus dos Perdões

Bom Jesus dos Perdões, 06 de Junho de 2018