

**ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA MARGINAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES****MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES****MEMÓRIA DE CÁLCULO****BASE BOLETIM SINAPI 05 2018 / CPOS 172 E COTAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT.
1		PLACA DE OBRA			
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	1,50x3,00
2		PROJETO			
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
3		POSTES E EQUIPAMENTOS			
3.1	60.10.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,00	7,00
3.2	50.70.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	7,00	7,00
3.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	M3	7,00	7,00
3.4	68.01.310	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	UNID.	12,00	12,00
3.5	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	9,00	9,00
3.6	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UNID.	5,00	5,00
3.7	41.10.280	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UNID.	10,00	10,00
3.8	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UNID.	83,00	83,00
	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	93,00	93,00
3.9	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UNID.	106,00	106,00
3.10	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UNID.	106,00	106,00
4		CABOS ALUMÍNIO MULTIPLEXADO			
4.1	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	135,00	15*9 padrão
4.2	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm ² com 4 parafusos	UNID.	36,00	4*9 padrão
4.3	COTAÇÃO	Cabo quadruplex (multiplexado) 25mm ² de alumínio	M	3572,00	3.572,00 cabo rede
4.4	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70° C	M	279,00	3*93 rede
4.5	COTAÇÃO	Conector de Derivação Perfurante	UNID.	279,00	3*93 conector rede x linha
4.6	COTAÇÃO	Conctor de torção	UNID.	279,00	3*93 conector linha x rede
5		SISTEMA DE ATERRAMENTO			
5.1	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	UNID.	15,00	15,00
5.2	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	28,00	10*1 m poste + 9*2 m padrão
5.3	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UNID.	27,00	27,00
5.4	42.05.610	Terminal estanhado com 2 furos e 1 compressão - 35 mm ²	UNID.	27,00	27,00
5.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UNID.	9,00	9,00
6		LUMINÁRIAS PÚBLICA-AVENIDA MARGINAL-ASA SUL			
6.1	COTAÇÃO	LUMINARIA PUBLICA POSTE 100W REFLETOR PETALA BRANCO FRIO	UNID.	93,00	93,00
6.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	9,00	9,00
6.3	COTAÇÃO	Chave comando de grupo 2x50	UNID.	9,00	9,00
6.4	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID.	9,00	9,00

Jorge Gavani Filho
Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Transportes
CREASP 5062685881
ART: 28027230181306004

Município de Bom Jesus dos Perdões

Bom Jesus dos Perdões, 31 de Outubro de 2018