



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA PEIXE SERRA  
LOTE 01  
OBRA: INFRA ESTRUTURA

DATA: SETEMBRO/2014

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	8	22,30	178,40
2	ARMAÇÃO SEC. 2 ESTR. 310 X 325 (2271)	PÇ	4	19,72	78,88
3	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	5	0,43	2,15
4	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	1	5,70	5,70
5	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	1	16,20	16,20
6	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	47	37,23	1.749,81
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	6	0,66	3,96
8	CARTUCHO METALICO	PÇ	10	1,19	11,90
9	CONECTOR AMPAC.TINHO	PÇ	2	3,00	6,00
10	CONECTOR CUNHA	PÇ	12	6,50	78,00
11	ESPACADOR REDE SEC. 5 CONDUTORES	PÇ	1	8,37	8,37
12	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	2	38,92	77,84
13	ISOLADOR ROLD. PORCEL. 45MM 1.3KV (5013)	PÇ	8	3,58	28,64
14	LAMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	1	10,82	10,82
15	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; REFLETOR DE ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO; DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, RESISTENTE A CHOQUES MECÂNICOS, E ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV; PESCOÇO DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO NA COR CINZA PERMITINDO A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA EM BRAÇOS DE 26,9 A 48,3MM DE DIÂMETRO EXTERNO; PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA COM CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, ROSCA E-27 OU E-40; PRESILHAS EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA FIXAÇÃO DO DIFUSOR; JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE A ELEVADAS TEMPERATURAS, PARA VEDAÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO; GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO IP-65	PÇ	1	54,32	54,32
16	PARAFUSOS	PÇ	5	5,00	25,00
17	PORÇA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	1	1,19	1,19
18	POSTE DÚPLO T 10M/600DAN (900KG)	PÇ	1	888,30	888,30
19	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	1	44,82	44,82
20	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	1	10,06	10,06
SUB-TOTAL MATERIAL					3.280,36

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
21	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	55	45,00	2.475,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					2.475,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					3.280,36
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					2.475,00
TOTAL GERAL					5.755,36