



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: AVENIDA AROEIRA DA PRAIA
LOTE 01
OBRA: INFRA ESTRUTURA

DATA: SETEMBRO/2014

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	8	0,43	3,44
2	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	40	5,70	228,00
3	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM, COMPRIMENTO 3000MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	40	91,88	3.675,20
4	CABO ISOLADO 750V 1.5 MM	M	400	0,66	264,00
5	CINTA P/POSTE SEÇÃO CIRCULAR	PÇ	72	18,00	1.296,00
6	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	80	3,00	240,00
7	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (2	PÇ	2	3,38	6,76
8	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E-40 - HOMOLOGADA CELESC	PÇ	40	18,74	749,60
9	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO; TAMPA ALOJAMENTO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV; DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE INJETADO, RESISTENTE A CHOQUES MECÂNICOS E ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV; PESCOÇO DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO NA COR CINZA, PERMITE A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA EM BRAÇOS DE 60,3MM DE DIÂMETRO EXTERNO; PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA COM CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, ROSCA E-40; TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INJETADA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV, CONTATOS ELÉTRICOS EM LATÃO ESTANHADO; FILTRO DE BRONZE SINTETIZADO ALÍVIO DA PRESSÃO INTERNA E PROTEÇÃO DO REFLETOR CONTRA DEPRECIÇÃO; FECHOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA A FIXAÇÃO DA TAMPA DO ALOJAMENTO E DO DIFUSOR; JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA RESISTENTE A ELEVADAS TEMPERATURAS, PARA VEDAÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO; ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR INCORPORADO;	PÇ	40	83,90	3.356,00
10	PARAFUSOS	PÇ	108	5,00	540,00
11	PORÇA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	36	1,19	42,84
12	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO.	PÇ	40	71,28	2.851,20
13	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	40	10,06	402,40
SUB-TOTAL MATERIAL					13.655,44

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
14	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	256	45,00	11.520,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					11.520,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					13.655,44
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					11.520,00
TOTAL GERAL					25.175,44