



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

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

DATA: SETEMBRO/2014

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	ABRAC. NYLON F-7028-P 283X4,80X1,50 REDE MULTIP	PÇ	6	0,30	1,80
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	2,75	5,50
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	4	22,30	89,20
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	3	37,23	111,69
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	6	0,66	3,96
8	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	53	14,38	762,14
9	CARTUCHO METALICO	PÇ	7	1,19	8,33
10	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	1	18,00	18,00
11	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	22	3,00	66,00
12	CONECTOR CUNHA	PÇ	9	6,50	58,50
13	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	1	7,00	7,00
14	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO	RL	1	12,15	12,15
15	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	3,38	6,76
16	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	2	38,92	77,84
17	LAMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	1	10,82	10,82
18	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
19	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	4	5,95	23,80
20	PARAFUSOS	PÇ	6	5,00	30,00
21	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
22	POSTE CIRC. 10M/600DAN (1090KG)	PÇ	1	1.150,20	1.150,20
23	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
24	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	1	10,06	10,06
25	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					2.775,97

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
26	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	59	45,00	2.655,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					2.655,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					2.775,97
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					2.655,00
TOTAL GERAL					5.430,97