



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA RIO DOURADO  
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	12	22,30	267,60
4	ARMAÇÃO SEC. 2 ESTR. 310 X 325 (2271)	PÇ	6	19,72	118,32
5	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	4	0,43	1,72
6	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	3	5,70	17,10
7	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO DIÂMETRO 32MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1500MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	3	35,78	107,34
8	CABO COBRE NU 25 MM (0,2270) (5230)	KG	74	37,23	2.755,02
9	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	20	0,66	13,20
10	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	33	14,38	474,54
11	CARTUCHO METALICO	PÇ	17	1,19	20,23
12	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	16	18,00	288,00
13	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	12	3,00	36,00
14	CONECTOR CUNHA	PÇ	21	6,50	136,50
15	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	5	7,00	35,00
16	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	1	45,63	45,63
17	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO	RL	1	12,15	12,15
18	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	RL	2	3,38	6,76
19	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	4	38,92	155,68
20	ISOLADOR ROLD. PORCEL. 45MM 1,3KV (5013)	PÇ	12	3,58	42,96
21	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR E-40	PÇ	3	19,45	58,35
22	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	3	54,32	162,96
23	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	4	5,95	23,80
24	PARAFUSOS	PÇ	17	5,00	85,00
25	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
26	POSTE CIRC. 10M/600DAN (1090KG)	PÇ	1	1.150,20	1.150,20
27	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO A FOGO, HOMOLOGADO CELESC	PÇ	3	56,96	170,88
28	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	3	10,06	30,18
29	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>					<b>6.423,60</b>

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
30	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	89	45,00	4.005,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>					<b>4.005,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>					<b>6.423,60</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>					<b>4.005,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10.428,60</b>