



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA AGATA  
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	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	16	5,70	91,20
	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO DIÂMETRO 32MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM,				
4	COMPRIMENTO 1500MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	16	35,78	572,48
5	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	3	37,23	111,69
6	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	120	0,66	79,20
7	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	36	14,38	517,68
8	CARTUCHO METALICO	PÇ	4	1,19	4,76
9	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	36	18,00	648,00
10	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	16	3,00	48,00
11	CONECTOR CUNHA	PÇ	6	6,50	39,00
12	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	22	7,00	154,00
13	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	1	45,63	45,63
14	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO	RL	1	12,15	12,15
15	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	RL	3	3,38	10,14
16	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	2	38,92	77,84
17	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR E-40	PÇ	16	19,45	311,20
	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				
18		PÇ	16	54,32	869,12
19	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	2	5,95	11,90
20	PARAFUSOS	PÇ	50	5,00	250,00
21	POSTE CIRC. 11M/300DAN (953KG)	PÇ	1	858,40	858,40
	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				
22		PÇ	16	56,96	911,36
23	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	16	10,06	160,96
24	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
25	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	1	20,21	20,21
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>					<b>5.814,74</b>

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
26	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	72	45,00	3.240,00
27	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA ENERGIZADA	ULV	3	350,00	1.050,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>					<b>4.290,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
SUB-TOTAL MATERIAL	5.814,74
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA	4.290,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10.104,74</b>