



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA PEIXE DONZELA
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	8	22,30	178,40	
4	ARMAÇÃO SEC. 2 ESTR. 310 X 325 (2271)	PÇ	4	19,72	78,88	
5	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	13	0,43	5,59	
6	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	3	5,70	17,10	
7	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	3	16,20	48,60	
8	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	48	37,23	1.787,04	
9	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	16	0,66	10,56	
10	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	44	14,38	632,72	
11	CARTUCHO METALICO	PÇ	21	1,19	24,99	
12	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	1	3,00	3,00	
13	CONECTOR CUNHA	PÇ	23	6,50	149,50	
14	CONECTOR DE PERFURAÇÃO	PÇ	4	7,00	28,00	
15	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO	RL	1	12,15	12,15	
16	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	3,38	6,76	
17	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	6	38,92	233,52	
18	ISOLADOR ROLD. PORCEL. 45MM 1,3KV (5013)	PÇ	8	3,58	28,64	
19	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	3	10,82	32,46	
20	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W COM AS SEGUINTES 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	
21	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	4	5,95	23,80	
22	PARAFUSOS	PÇ	13	5,00	65,00	
23	PARA-RAIO DITRIBUIÇÃO BAIXA TENSÃO 280V	PÇ	3	66,22	198,66	
24	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	3	1,19	3,57	
25	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PÇ	3	888,30	2.664,90	
26	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	3	44,82	134,46	
27	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	3	10,06	30,18	
28	SAPATILHA CABO ACO ATÉ 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52	
SUB-TOTAL MATERIAL					6.571,26	

MÃO-DE-OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
29	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	136	45,00	6.120,00	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					6.120,00	

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL					6.571,26	
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					6.120,00	
TOTAL GERAL					12.691,26	