



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA JANDAIA  
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	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURVO DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM, COMPRIMENTO 3000MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	2	91,88	183,76	
6	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	G	38	37,23	1.414,74	
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	20	0,66	13,20	
8	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	36	14,38	517,68	
9	CARTUCHO METALICO	PÇ	21	1,19	24,99	
10	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	13	18,00	234,00	
11	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	13	3,00	39,00	
12	CONECTOR CUNHA	PÇ	14	6,50	91,00	
13	CONECTOR DE PERFURAÇÃO	PÇ	2	7,00	14,00	
14	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	1	12,15	12,15	
15	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	RL	2	3,38	6,76	
16	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	4	38,92	155,68	
17	ISOLADOR ROLD. PORCEL. 45MM 1.3KV (5013)	PÇ	8	3,58	28,64	
18	LÂMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E-40 - HOMOLOGADA CELESC	PÇ	2	18,74	37,48	
19	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO; TAMPAS 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 DEPRECIAÇÃO; FECHOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA A FIXAÇÃO DA TAMPAS DO ALOJAMENTO E DO DIFUSOR; JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA RESISTENTE A ELEVADAS TEMPERATURAS, PARA VEDAÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO; ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR INCORPORADO; GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO: IP-65. PORTA EQUIPAMENTO: IP-43	PÇ	2	83,90	167,80	
20	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	4	5,95	23,80	
21	PARAFUSOS	PÇ	10	5,00	50,00	
22	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	6	66,22	397,32	
23	POSTE CIRC. 10M/600DAN (1090KG)	PÇ	2	1.150,20	2.300,40	
24	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MIN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO. GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	2	71,28	142,56	
25	RELÉ FOTOELÉTRICO 10A C/ BASE	PÇ	2	19,44	38,88	
26	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52	
SUB-TOTAL MATERIAL					6.160,94	

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

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL					6.160,94	
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					4.005,00	
TOTAL GERAL					10.165,94	