



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA ALBATROZ  
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	9	0,30	2,70
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	2,75	5,50
3	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	6	0,43	2,58
4	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	2	5,70	11,40
5	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	2	16,20	32,40
6	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	3	37,23	111,69
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	10	0,66	6,60
8	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	74	14,38	1.064,12
9	CARTUCHO METALICO	PÇ	9	1,19	10,71
10	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	1	18,00	18,00
11	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	19	3,00	57,00
12	CONECTOR CUNHA	PÇ	11	6,50	71,50
13	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	8	7,00	56,00
14	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	1	41,15	41,15
15	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	1	12,15	12,15
16	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	RL	2	3,38	6,76
17	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	2	38,92	77,84
18	LAMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	2	10,82	21,64
19	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	2	54,32	108,64
20	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	6	5,95	35,70
21	PARAFUSOS	PÇ	8	5,00	40,00
22	PARA-RAIO DITRIBUCAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
23	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	2	1,19	2,38
24	POSTE DUPLO T 10M/300DAN (900KG)	PÇ	1	604,80	604,80
25	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PÇ	1	888,30	888,30
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	2	44,82	89,64
27	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	2	10,06	20,12
28	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					3.600,50

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
29	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	75	45,00	3.375,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					3.375,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					3.600,50
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					3.375,00
TOTAL GERAL					6.975,50