



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA OLIVINA
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	15	0,30	4,50
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	2,75	5,50
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA8 AWG (10,0MM)	PÇ	10	0,88	8,80
4	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	4	5,70	22,80
5	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	4	16,20	64,80
6	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	6	37,23	223,38
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	30	0,66	19,80
8	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFASICO	M	100	2,25	225,00
9	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	165	14,38	2.372,70
10	CARTUCHO METALICO	PÇ	5	1,19	5,95
11	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	12	18,00	216,00
12	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	19	3,00	57,00
13	CONECTOR CUNHA	PÇ	18	6,50	117,00
14	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	18	7,00	126,00
15	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	3	41,15	123,45
16	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	1	12,15	12,15
17	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	3,38	6,76
18	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	4	38,92	155,68
19	LÂMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	4	10,82	43,28
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	PÇ	4	54,32	217,28
21	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	10	5,95	59,50
22	PARÁFUSOS	PÇ	18	5,00	90,00
23	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
24	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	4	44,82	179,28
25	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	4	10,06	40,24
26	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					4.598,03

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
27	MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	61	45,00	2.745,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					2.745,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					4.598,03
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA					2.745,00
TOTAL GERAL					7.343,03