



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA MAFRA
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	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	12	0,43	5,16
4	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	3	5,70	17,10
5	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	3	16,20	48,60
6	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	3	37,23	111,69
7	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	20	0,66	13,20
8	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	113	14,38	1.624,94
9	CARTUCHO METALICO	PÇ	12	1,19	14,28
10	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	4	3,00	12,00
11	CONECTOR CUNHA	PÇ	14	6,50	91,00
12	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	26	7,00	182,00
13	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	2	41,15	82,30
14	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	1	12,15	12,15
15	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	3,38	6,76
16	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	2	38,92	77,84
17	LAMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	3	10,82	32,46
18	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	3	54,32	162,96
19	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	8	5,95	47,60
20	PARAFUSOS	PÇ	11	5,00	55,00
21	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	3	1,19	3,57
22	POSTE DUPLO T 10M/300DAN (900KG)	PÇ	2	604,80	1.209,60
23	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PÇ	1	888,30	888,30
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	3	44,82	134,46
25	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	3	10,06	30,18
26	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					4.875,67

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
27	MONTAGEM ELETROMECAÂNICA 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	4.875,67
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA	3.375,00
TOTAL GERAL	8.250,67