



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA RIO ARAGUAIA
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	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	4	22,30	89,20
4	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	8	0,43	3,44
5	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	4	5,70	22,80
6	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	4	16,20	64,80
7	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	3	37,23	111,69
8	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	20	0,66	13,20
9	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	68	14,38	977,84
10	CARTUCHO METALICO	PÇ	8	1,19	9,52
11	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	6	18,00	108,00
12	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	6	3,00	18,00
13	CONECTOR CUNHA	PÇ	10	6,50	65,00
14	CONECTOR DE PERFURACO	PÇ	8	7,00	56,00
15	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	1	41,15	41,15
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	2	38,92	77,84
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 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	4	54,32	217,28
21	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	6	5,95	35,70
22	PARAFUSOS	PÇ	16	5,00	80,00
23	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
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	4	44,82	179,28
27	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	4	10,06	40,24
28	SAPATILHA CABO ACO ATÉ 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					3.975,65

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
29	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	70	45,00	3.150,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					3.150,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					
SUB-TOTAL MATERIAL					3.975,65
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA					3.150,00
TOTAL GERAL					7.125,65