



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: SERVIDÃO JOSÉ J. MIQUELINA FILHO
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	45	0,30	13,50	
2	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	PÇ	6	16,59	99,54	
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO AÇO 6,4MM (1/4")	PÇ	2	4,24	8,48	
4	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA/CAA 1/0AWG (50,0MM)	PÇ	4	4,35	17,40	
5	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	7	2,75	19,25	
6	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	18	0,43	7,74	
7	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	7	5,70	39,90	
8	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RETO DIÂMETRO 25MM, ESPESSURA DA CHAPA 2,5MM, COMPRIMENTO 1000MM GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	7	16,20	113,40	
9	CABO COBRE ISOL XLPE 35MM2 0,6/1KV PRETO	M	18	20,60	370,80	
10	CABO COBRE ISOLADO EXTRA-FLEX 25MM	M	2	14,59	29,18	
11	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	KG	6	37,23	223,38	
12	CABO DE AÇO 6,4 MM2 (1/4")	KG	7	17,35	121,45	
13	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	50	0,66	33,00	
14	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	258	14,38	3.710,04	
15	CABO NU ALUMINIO CA 2 AWG (91.8) (5275)	KG	9	18,43	165,87	
16	CARTUCHO METALICO	PÇ	28	1,19	33,32	
17	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753)	PÇ	3	232,02	696,06	
18	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	15	18,00	270,00	
19	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	15	3,00	45,00	
20	CONECTOR CUNHA	PÇ	33	6,50	214,50	
21	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	45	7,00	315,00	
22	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	3	41,15	123,45	
23	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM 400DAN (14265)	PÇ	2	108,00	216,00	
24	ELO FUS. DE DISTR.500MM-3H (7567)	PÇ	3	5,40	16,20	
25	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (57.8) (5264)	KG	0,3	17,05	5,12	
26	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (REDE)	KG	0,2	33,89	6,78	
27	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	2	12,15	24,30	
28	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	3	3,38	10,14	
29	GRAMPO LV AL CB 2-477MCM 4-4/0AWG (6779)	PÇ	6	20,21	121,26	
30	HASTE ATERRAMENTO ACO+COPRE D13MM 2400MM	PÇ	5	38,92	194,60	
31	ISOL. DE ANCORAGEM POLIM/RICO 25KV CELESC (1416)	PÇ	3	53,41	160,23	
32	LAMPADA VAPOR SODIO 70W OVOIDE E-27 HOMOLOGADA CELESC	PÇ	7	10,82	75,74	
33	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	7	54,32	380,24	
34	LUVA DE EMENDA CA 2AWG (6721)	PÇ	3	2,35	7,05	
35	MANILHA SAPATILHA 5000DAN	PÇ	3	7,87	23,61	
36	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	2	21,40	42,80	
37	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	25	5,95	148,75	
38	PARAFUSOS	PÇ	50	5,00	250,00	
39	PARA-RAIOS DISTR. 12KV 10KA	PÇ	3	140,24	420,72	
40	POSTE CIRC. 10M/300DAN (840KG)	PÇ	1	804,60	804,60	
41	POSTE CIRC. 10M/600DAN (1090KG)	PÇ	1	1.150,20	1.150,20	
42	POSTE CIRC. 12M/600DAN (1771KG)	PÇ	1	1.482,30	1.482,30	
43	POSTE DUPLO T 10M/300DAN (900KG)	PÇ	5	604,80	3.024,00	
44	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PÇ	1	888,30	888,30	
45	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	7	44,82	313,74	
46	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	7	10,06	70,42	
47	SELA PARA CRUZETA 115MM (2179)	PÇ	2	7,34	14,68	
48	SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE C. CIRC. D255 (2100)	PÇ	1	74,33	74,33	
49	SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE C. CIRC. D265	PÇ	1	68,99	68,99	
50	SUPORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (2086)	PÇ	6	14,59	87,54	
51	TERMINAL PRE-ISOLADO AL ESTANHO 50MM	PÇ	8	38,61	308,88	
52	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	1	20,21	20,21	
53	TRAFÓ TRIF. 15KV 45KVA 380/220V	PÇ	1	6.612,64	6.612,64	
SUB-TOTAL MATERIAL						23.694,62

MÃO-DE-OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
54	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	252	45,00	11.340,00	
55	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA ENERGIZADA	ULV	8	350,00	2.800,00	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						14.140,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL						23.694,62
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA						14.140,00
TOTAL GERAL						37.834,62