



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA ABACATE
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13814	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	4	36,47	145,88
2	2271	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS	PÇ	2	23,94	47,88
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	17	0,38	6,46
4	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	18	62,00	1.116,00
5	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	30	46,40	1.392,00
6	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	50	0,65	32,50
7	22863	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	50	0,65	32,50
8	17031	CARTUCHO METÁLICO KF 001 VERMELHO	PÇ	2	0,94	1,88
9	1994	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 170MM (1994)	PÇ	1	21,21	21,21
10	1996	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 180MM (1996)	PÇ	1	21,75	21,75
11	1997	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190MM (1997)	PÇ	2	22,62	45,24
12	2000	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210MM (2000)	PÇ	2	23,52	47,04
13	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	12	24,71	296,52
14	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	4	24,56	98,24
15	2005	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 260MM	PÇ	2	27,49	54,98
16	2008	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 290MM	PÇ	2	28,33	56,66
17	6786	CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM	PÇ	2	17,40	34,80
18	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	2	7,11	14,22
19	6382	CONECTOR TIPO 2 - VERDE	PÇ	10	3,05	30,50
20	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	26	1,89	49,14
21	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	5	3,48	17,40
22	13600	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	PÇ	3	158,95	476,85
23	5264	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (57.8) (5264)	KG	1	29,20	29,20
24	5228	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	0,5	60,90	30,45
25	5627	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (REDE)	KG	0,5	40,03	20,02
26	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	2	4,52	9,04
27	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	2	42,88	85,76
28	13692	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1	PÇ	3	101,34	304,02
29	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 1,3KV	PÇ	4	5,47	21,88
30	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	18	38,76	697,68
31		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	18	261,00	4.698,00
32	6721	LUVA DE EMENDA CA 2AWG (6721)	PÇ	6	17,33	103,98
33	6731	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25 MM	PÇ	4	20,27	81,08
34	2181	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	3	20,76	62,28
35	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	22	2,62	57,64
36	1794	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150X75MM	PÇ	1	3,60	3,60
37	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	3	2,90	8,70
38	1620	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM C/ PORCA	PÇ	3	2,87	8,61
39	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	8	4,80	38,40
40	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	4	5,58	22,32
41	1626	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X350X270MM C/ PORCA	PÇ	2	6,60	13,20
42	14183	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	3	6,47	19,41
43	4635	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M/300DAN (953KG)	PÇ	1	1.027,30	1.027,30
44	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	18	72,59	1.306,62
45	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	18	13,70	246,60
46	2179	SELA PARA CRUZETA 115MM (2179)	PÇ	1	6,55	6,55
47	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	6	35,90	215,40
SUB-TOTAL MATERIAL						13.157,39

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
48		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	124	60,00	7.440,00
49		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA ENERGIZADA	ULV	11	280,00	3.080,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						10.520,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
SUB-TOTAL MATERIAL	13.157,39
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA	10.520,00
TOTAL GERAL	23.677,39