



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

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

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	54	0,25	13,50
2	2188	ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	PÇ	3	14,65	43,95
3	6167	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO AÇO 6,4MM (1/4")	PÇ	2	5,38	10,76
4	6155	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA/CAA 1/0AWG (50,0MM)	PÇ	1	5,58	5,58
5	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	12	4,97	59,64
6	6153	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA4 AWG (25,0MM)	PÇ	1	2,32	2,32
7	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	10	0,38	3,80
8	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	18	62,00	1.116,00
9	5332	CABO COBRE ISOLADO EXTRA-FLEX 25MM	M	2	11,46	22,92
10	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	15	46,40	696,00
11	229	CABO DE AÇO 6,4 MM2 (1/4") - ESTAI	KG	8	12,57	100,56
12	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	50	0,65	32,50
13	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	50	0,65	32,50
14	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	413	13,66	5.641,58
15	5275	CABO NU ALUMINIO CA 2 AWG (91.8) (5275)	KG	86	24,03	2.066,58
16	17032	CARTUCHO METALICO KF 001 AZUL	PÇ	2	0,94	1,88
17	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	32	0,94	30,08
18	7753	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753)	PÇ	3	336,40	1.009,20
19	1994	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 170MM (1994)	PÇ	12	21,21	254,52
20	1997	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190MM (1997)	PÇ	22	22,62	497,64
21	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	2	23,20	46,40
22	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	4	24,71	98,84
23	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	2	24,56	49,12
24	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	1	4,50	4,50
25	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	12	4,03	48,36
26	6784	CONECTOR CUNHA (4X4 - 2X6 AWG)	PÇ	11	4,03	44,33
27	6466	CONECTOR CUNHA 7275897 (1/0 X 1/0AWG) (6466)	PÇ	2	8,16	16,32
28	6786	CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM	PÇ	8	17,40	139,20
29	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	9	7,11	63,99
30	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	11	4,89	53,79
31	6774	CONECTOR LV CU CB 16-120MM2 CB 10-70MM2 (6774)	PÇ	3	19,23	57,69
32	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	39	12,04	469,56
33	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	24	1,89	45,36
34	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	11	3,48	38,28
35	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	7	38,86	272,02
36	13600	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	PÇ	9	158,95	1.430,55
37	26993	CRUZETA POLIMERICA 90X90X2000MM 400DAN 26993	PÇ	1	221,85	221,85
38	7565	ELO FUSIVEL 500MM-1H	PÇ	3	6,84	20,52
39	5264	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (57.8) (5264)	KG	2	29,20	58,40
40	5627	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (REDE)	KG	1	40,03	40,03
41	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
42	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	3	4,52	13,56
43	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	9	42,88	385,92
44	14168	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO 25KV CELESC (1	PÇ	6	61,03	366,18
45	13692	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1	PÇ	21	101,34	2.128,14
46	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	18	38,76	697,68
47		LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	18	261,00	4.698,00
48	6183	MANILHA SAPATILHA 5000DAN	PÇ	6	10,28	61,68
49	2181	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	10	20,76	207,60
50	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	28	7,69	215,32
51	1794	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150X75MM	PÇ	6	3,60	21,60
52	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	28	2,90	81,20
53	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	26	2,62	68,12
54	1620	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM C/ PORCA	PÇ	10	2,87	28,70
55	1666	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X150MM C/ PORCA	PÇ	4	3,36	13,44
56	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	6	6,09	36,54
57	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	18	4,80	86,40
58	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	6	5,58	33,48
59	1626	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X350X270MM C/ PORCA	PÇ	2	6,60	13,20
60	13486	PARA-RAIO DISTR. 12KV 10KA	PÇ	3	217,36	652,08
61	14183	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	21	6,47	135,87
62	2241	PORCA OLHAL 16,0MM (2241)	PÇ	6	7,61	45,66
63	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	2	722,92	1.445,84
64	4807	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/300DAN	PÇ	1	923,85	923,85
65	4815	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/600DAN	PÇ	1	1.530,25	1.530,25
66	4820	POSTE CONCRETO DUPLO T 12M/300DAN	PÇ	1	1.084,37	1.084,37
67	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	18	72,59	1.306,62
68	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	18	13,70	246,60
69	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	8	1,84	14,72
70	2179	SELA PARA CRUZETA 115MM (2179)	PÇ	6	6,55	39,30
71	2086	SUPORTE TIPO L PARA CHAVE FUS E PARA-RAIOS (208	PÇ	3	14,59	43,77
72	2102	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DT	PÇ	2	78,10	156,20
73	25587	TERMINAL AL/SN COMPRESSÃO PRE-ISOL 35MM CPTA NI	PÇ	2	36,80	73,60
74	21133	TERMINAL PRE-ISOLADO AL ESTANHO 50MM	PÇ	6	47,65	285,90
75	27283	TRAFO TRIF. 15KV 30KVA 380/220V	PÇ	1	5.468,57	5.468,57
SUB-TOTAL MATERIAL						37.487,37

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
76		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	315	60,00	18.900,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						18.900,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL						37.487,37
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA						18.900,00
TOTAL GERAL						56.387,37