



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

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

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	12	0,25	3,00
2	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	4	4,97	19,88
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	28	0,38	10,64
4	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	8	62,00	496,00
5	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)	KG	6	46,40	278,40
6	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	25	0,65	16,25
7	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	25	0,65	16,25
8	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	54	13,66	737,64
9	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	10	0,94	9,40
10	1994	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 170MM (1994)	PÇ	8	21,21	169,68
11	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	3	4,50	13,50
12	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	4	4,03	16,12
13	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	3	4,03	12,09
14	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	4	7,11	28,44
15	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	4	4,89	19,56
16	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	9	12,04	108,36
17	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	8	1,89	15,12
18	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	2	3,48	6,96
19	6386	CONECTOR TIPO B - LARANJA	PÇ	2	3,60	7,20
20	13600	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	PÇ	1	158,95	158,95
21	5264	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (57.8) (5264)	KG	0,3	29,20	8,76
22	5627	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (REDE)	KG	0,2	40,03	8,01
23	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
24	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	2	4,52	9,04
25	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	4	42,88	171,52
26	13692	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1	PÇ	3	101,34	304,02
27	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	8	38,76	310,08
28		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	8	261,00	2.088,00
29	2181	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	1	20,76	20,76
30	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	8	7,69	61,52
31	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	8	2,62	20,96
32	1620	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM C/ PORCA	PÇ	1	2,87	2,87
33	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	7	6,09	42,63
34	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	6	4,80	28,80
35	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	3	5,58	16,74
36	16525	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	105,08	315,24
37	14183	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	3	6,47	19,41
38	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	2	722,92	1.445,84
39	4815	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/600DAN	PÇ	1	1.530,25	1.530,25
40	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	8	72,59	580,72
41	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	8	13,70	109,60
42	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	4	1,84	7,36
43	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	4	35,90	143,60
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>9.405,96</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
44		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	117	60,00	7.020,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>7.020,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>	<b>9.405,96</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>	<b>7.020,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16.425,96</b>