



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: SERVIDÃO JOSÉ VICENTE DOS PASSOS  
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	9	0,25	2,25
2	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	4,97	9,94
3	2270	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	PÇ	1	10,85	10,85
4	2271	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS	PÇ	2	23,94	47,88
5	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	19	0,38	7,22
6	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	2	62,00	124,00
7	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)	KG	6	46,40	278,40
8	22862	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	M	6	0,65	3,90
9	22863	CABO ISOLADO 750V 1.5 MM PRETO FLEXIVEL	M	6	0,65	3,90
10	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	53	13,66	723,98
11	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	8	0,94	7,52
12	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	3	4,50	13,50
13	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	2	4,03	8,06
14	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	2	4,03	8,06
15	6784	CONECTOR CUNHA (4X4 - 2X6 AWG)	PÇ	1	4,03	4,03
16	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175	PÇ	4	7,11	28,44
17	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	2	4,89	9,78
18	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	6	12,04	72,24
19	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	2	3,48	6,96
20	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENÇÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	1	38,86	38,86
21	13600	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	PÇ	1	158,95	158,95
22	5264	FIO ALUMINIO MOLE 4 AWG (57.8) (5264)	KG	0,3	29,20	8,76
23	5228	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	0,5	60,90	30,45
24	5627	FITA ALUMINIO PROTECAO 1X10 (REDE)	KG	0,2	40,03	8,01
25	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
26	256	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	4,52	9,04
28	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	4	42,88	171,52
29	13692	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1	PÇ	3	101,34	304,02
30	5013	ISOLADOR ROLD. PORCEL. 45MM 1,3KV (5013)	PÇ	5	5,47	27,35
31	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	2	38,76	77,52
32		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	2	261,00	522,00
33	2181	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	1	20,76	20,76
34	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	3	7,69	23,07
35	1620	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125X80MM C/ PORCA	PÇ	1	2,87	2,87
36	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	2	6,09	12,18
37	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	10	4,80	48,00
39	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	3	5,58	16,74
41	16525	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	105,08	315,24
42	14183	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	3	6,47	19,41
43	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	2	722,92	1.445,84
44	4807	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M/300DAN	PÇ	1	923,85	923,85
45	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	2	72,59	145,18
46	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	2	13,70	27,40
47	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,84	3,68
48	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	4	35,90	143,60
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>5.892,00</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
49		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	55	60,00	3.300,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>3.300,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>	<b>5.892,00</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA</b>	<b>3.300,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9.192,00</b>