



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA TAMANDUA BANDEIRA  
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	18	0,25	4,50
2	13814	ALÇA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	12	36,47	437,64
3	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	4	4,97	19,88
4	2271	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS	PÇ	9	23,94	215,46
5	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	37	0,38	14,06
6	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	10	62,00	620,00
7	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)	KG	110	46,40	5.104,00
8	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	30	0,65	19,50
9	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	30	0,65	19,50
10	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	145	13,66	1.980,70
11	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	27	0,94	25,38
12	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	4	23,20	92,80
13	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	4	24,71	98,84
14	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	10	4,03	40,30
15	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	2	4,03	8,06
16	6786	CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM	PÇ	15	17,40	261,00
17	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	8	7,11	56,88
18	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	5	4,89	24,45
19	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	18	12,04	216,72
20	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	10	1,89	18,90
21	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	5	3,48	17,40
22	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENÇÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	2	38,86	77,72
23	5228	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	1	60,90	60,90
24	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
25	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	2	4,52	9,04
26	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	8	42,88	343,04
27	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 1,3KV	PÇ	18	5,47	98,46
28	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	10	38,76	387,60
29		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	10	261,00	2.610,00
30	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	12	7,69	92,28
31	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	6	2,90	17,40
32	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	4	2,62	10,48
33	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	1	6,09	6,09
34	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	26	4,80	124,80
35	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	10	5,58	55,80
36	16525	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	105,08	315,24
37	4628	POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/300DAN (840KG)	PÇ	2	961,90	1.923,80
38	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	8	722,92	5.783,36
39	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	10	72,59	725,90
40	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	10	13,70	137,00
41	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	4	1,84	7,36
42	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	12	35,90	430,80
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>22.529,83</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
43		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	203	60,00	12.180,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>12.180,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>	<b>22.529,83</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>	<b>12.180,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>34.709,83</b>