



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA HIENA  
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 PRÉ FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	4,97	9,94
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	7	0,38	2,66
4	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	4	62,00	248,00
5	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)	KG	3	46,40	139,20
6	22862	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	M	15	0,65	9,75
7	22863	CABO ISOLADO 750V 1.5 MM PRETO FLEXIVEL	M	15	0,65	9,75
8	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	85	13,66	1.161,10
9	17031	CARTUCHO METÁLICO KF 001 VERMELHO	PÇ	8	0,94	7,52
10	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	2	23,20	46,40
11	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	4	24,71	98,84
12	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	5	4,03	20,15
13	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	3	4,03	12,09
14	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	2	7,11	14,22
15	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	4	4,89	19,56
16	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	6	12,04	72,24
17	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	4	3,48	13,92
18	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	1	38,86	38,86
19	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
20	256	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	4,52	9,04
21	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	2	42,88	85,76
22	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	3	38,76	116,28
23	00.524	LAMPADA VAPOR METALICO 400W E-40 TUBULAR	PÇ	1	46,40	46,40
24		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	3	261,00	783,00
25		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 400W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	1	290,00	290,00
26	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	6	7,69	46,14
27	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	2	2,90	5,80
28	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	4	2,62	10,48
29	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	1	6,09	6,09
30	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	4	4,80	19,20
31	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	2	5,58	11,16
32	16525	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	105,08	315,24
33	4628	POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/300DAN (840KG)	PÇ	1	961,90	961,90
34	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	1	722,92	722,92
35	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	3	72,59	217,77
36	55.632	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 400W INTERNO	PÇ	1	126,01	126,01
37	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	4	13,70	54,80
38	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,84	3,68
39	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	2	35,90	71,80
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>5.846,71</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
40		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	53	60,00	3.180,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>3.180,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>5.846,71</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>						<b>3.180,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>9.026,71</b>