



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA DILMA MAFRA  
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 PRÉ FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	4,97	9,94
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	16	0,38	6,08
4	7501	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	7	5,87	41,09
5	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	7	62,00	434,00
6	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	6	46,40	278,40
7	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	20	0,65	13,00
8	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	20	0,65	13,00
9	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	35	13,66	478,10
10	17031	CARTUCHO METÁLICO KF 001 VERMELHO	PÇ	29	0,94	27,26
11	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	7	4,03	28,21
12	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	5	4,03	20,15
13	6784	CONECTOR CUNHA (4X4 - 2X6 AWG)	PÇ	6	4,03	24,18
14	6806	CONECTOR CUNHA 7290721 (CB CU 35X16 -35X25 -50X	PÇ	4	16,53	66,12
15	6786	CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM	PÇ	7	17,40	121,80
16	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175	PÇ	5	7,11	35,55
17	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	2	4,89	9,78
18	18531	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	PÇ	10	8,57	85,70
19	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	12	12,04	144,48
20	6382	CONECTOR TIPO 2 - VERDE	PÇ	20	3,05	61,00
21	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	50	1,89	94,50
22	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	2	3,48	6,96
23	5228	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	1,5	60,90	91,35
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	5	42,88	214,40
27	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	7	38,76	271,32
28		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	7	261,00	1.827,00
29	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	2	7,69	15,38
30	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	1	6,09	6,09
31	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	13	4,80	62,40
32	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	2	5,58	11,16
33	1812	PORCA QUADRADA 16 MM	PÇ	7	1,10	7,70
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	7	72,59	508,13
36	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	7	13,70	95,90
37	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,84	3,68
38	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	6	35,90	215,40
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>6.080,96</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
39		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	210	60,00	12.600,00
40		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA ENERGIZADA	ULV	8	280,00	2.240,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>14.840,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>6.080,96</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>						<b>14.840,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>20.920,96</b>