



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUAS CAVIUNA E PEDRA POME  
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	27	0,25	6,75
2	13814	ALÇA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	2	36,47	72,94
3	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	4	4,97	19,88
4	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	32	0,38	12,16
5	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	13	62,00	806,00
6	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)	KG	6	46,40	278,40
7	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	40	0,65	26,00
8	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	40	0,65	26,00
9	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	200	13,66	2.732,00
10	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	13	0,94	12,22
11	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	1	23,20	23,20
12	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	2	24,56	49,12
13	2005	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 260MM	PÇ	2	27,49	54,98
14	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	2	4,50	9,00
15	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	5	4,03	20,15
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	8	4,89	39,12
18	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	24	12,04	288,96
19	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	20	1,89	37,80
20	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	8	3,48	27,84
21	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	3	38,86	116,58
22	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
23	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	3	4,52	13,56
24	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	4	42,88	171,52
25	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	13	38,76	503,88
26		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	13	261,00	3.393,00
27	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	14	7,69	107,66
28	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	4	2,62	10,48
29	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	2	2,90	5,80
30	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	26	4,80	124,80
31	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	6	5,58	33,48
32	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	5	722,92	3.614,60
33	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	13	72,59	943,67
34	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	13	13,70	178,10
35	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	4	1,84	7,36
36	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	4	35,90	143,60
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>13.955,84</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
37		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	138	60,00	8.280,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>8.280,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>13.955,84</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b>						<b>8.280,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>22.235,84</b>