



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA ONIX  
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	6154	ALÇA PRÉ FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	6	4,97	29,82
2	6155	ALÇA PRÉ FORMADA P/ CABO CA/CAA 1/0AWG (50,0MM)	PÇ	4	5,58	22,32
3	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	54	0,25	13,50
4	7501	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	21	5,87	123,27
5	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	21	62,00	1.302,00
6	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	60	0,65	39,00
7	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	60	0,65	39,00
8	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	185	13,66	2.527,10
9	34255	CABO MULTIPLEXADO 3X1X70+50MM CA COLOR	M	212	25,87	5.484,44
10	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	25	0,94	23,50
11	1994	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 170MM (1994)	PÇ	7	21,21	148,47
12	1996	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 180MM (1996)	PÇ	1	21,75	21,75
13	1997	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190MM (1997)	PÇ	16	22,62	361,92
14	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	6	23,20	139,20
15	2000	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210MM (2000)	PÇ	2	23,52	47,04
16	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	8	24,71	197,68
17	2002	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 230MM	PÇ	4	24,37	97,48
18	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	13	24,56	319,28
19	2005	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 260MM	PÇ	4	27,49	109,96
20	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	10	4,50	45,00
21	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	10	4,03	40,30
22	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	5	4,03	20,15
23	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175)	PÇ	8	7,11	56,88
24	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	12	4,89	58,68
25	18531	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	PÇ	2	8,57	17,14
26	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	45	12,04	541,80
27	6382	CONECTOR TIPO 2 - VERDE	PÇ	2	3,05	6,10
28	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	18	1,89	34,02
29	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	12	3,48	41,76
30	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	6	38,86	233,16
31	5228	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	KG	0,5	60,90	30,45
32	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
33	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	3	4,52	13,56
34	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	8	42,88	343,04
35	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	21	38,76	813,96
36		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	21	261,00	5.481,00
37	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	30	7,69	230,70
38	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	42	2,62	110,04
39	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	51	2,90	147,90
40	4628	POSTE CONCRETO CIRCULAR 10M/300DAN (840KG)	PÇ	3	961,90	2.885,70
41	4635	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M/300DAN (953KG)	PÇ	1	1.027,30	1.027,30
42	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	21	72,59	1.524,39
43	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	21	13,70	287,70
44	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	10	1,84	18,40
45	21134	TERMINAL AL/SN COMPRESSÃO PRE-ISOL 70MM CPTA NI	PÇ	6	47,35	284,10
46	21133	TERMINAL PRE-ISOLADO AL ESTANHO 50MM	PÇ	2	47,65	95,30
47	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	8	35,90	287,20
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>						<b>25.739,25</b>

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
48		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	214	60,00	12.840,00
49		MONTAGEM ELETROMECAÂNICA LINHA ENERGIADA	ULV	3	280,00	840,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>13.680,00</b>

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
<b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>	<b>25.739,25</b>
<b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECAÂNICA</b>	<b>13.680,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>39.419,25</b>