



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUAS AMENDOEIRA E BICUIBA
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	15	0,25	3,75
2	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	4	4,97	19,88
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	24	0,38	9,12
4	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	21	62,00	1.302,00
5	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	6	46,40	278,40
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	122	13,66	1.666,52
9	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	11	0,94	10,34
10	1998	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200MM (1998)	PÇ	2	23,20	46,40
11	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	16	24,71	395,36
12	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	6	24,56	147,36
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	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	5	4,03	20,15
16	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	4	4,03	16,12
17	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175	PÇ	4	7,11	28,44
18	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	12	4,89	58,68
19	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	21	12,04	252,84
20	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	8	1,89	15,12
21	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	22	3,48	76,56
22	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	1	38,86	38,86
23	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
24	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	3	4,52	13,56
25	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	4	42,88	171,52
26	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	21	38,76	813,96
27		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	21	261,00	5.481,00
28	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	10	7,69	76,90
29	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	2	2,90	5,80
30	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	3	6,09	18,27
31	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	17	4,80	81,60
32	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	4	5,58	22,32
33	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	2	722,92	1.445,84
34	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	21	72,59	1.524,39
35	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	21	13,70	287,70
36	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	4	1,84	7,36
37	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	2	35,90	71,80
SUB-TOTAL MATERIAL						14.566,69

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
38		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	122	60,00	7.320,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						7.320,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL						14.566,69
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA						7.320,00
TOTAL GERAL						21.886,69