



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

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

DATA: set/17

MATERIAL						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	23151	ABRAÇADEIRA NYLON 283X4,80MM REDE MULTIPLEXADA	PÇ	24	0,25	6,00
2	13814	ALÇA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	8	36,47	291,76
3	6154	ALÇA PRE FORMADA P/ CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	6	4,97	29,82
4	2271	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS	PÇ	4	23,94	95,76
5	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	32	0,38	12,16
6	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	6	62,00	372,00
7	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	39	46,40	1.809,60
8	22862	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - AZUL	M	20	0,65	13,00
9	22863	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - PRETO	M	20	0,65	13,00
10	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	152	13,66	2.076,32
11	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	29	0,94	27,26
12	6467	CONECTOR CUNHA (1/0 X2 AWG)	PÇ	3	4,50	13,50
13	6468	CONECTOR CUNHA (2X2 - 1/0X4)	PÇ	6	4,03	24,18
14	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	10	4,03	40,30
15	6786	CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM	PÇ	10	17,40	174,00
16	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175	PÇ	10	7,11	71,10
17	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	4	4,89	19,56
18	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	15	12,04	180,60
19	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	4	1,89	7,56
20	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	4	3,48	13,92
21	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO P/ REDE MULTIPLEXADA	PÇ	1	38,86	38,86
22	255	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTA F	RL	1	16,79	16,79
23	256	FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M	PÇ	2	4,52	9,04
24	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	10	42,88	428,80
25	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 1,3KV	PÇ	8	5,47	43,76
26	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	6	38,76	232,56
27		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	6	261,00	1.566,00
28	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	14	7,69	107,66
29	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	3	6,09	18,27
30	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	27	4,80	129,60
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	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	5	722,92	3.614,60
34	4804	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/600DAN	PÇ	1	1.061,77	1.061,77
35	10.173	REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO	PÇ	6	72,59	435,54
36	7498	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	6	13,70	82,20
37	2153	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	6	1,84	11,04
38	4751	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PÇ	8	35,90	287,20
SUB-TOTAL MATERIAL						13.701,49

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
39		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	167	60,00	10.020,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						10.020,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL						13.701,49
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA						10.020,00
TOTAL GERAL						23.721,49