



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA CIANITA
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	2	4,97	9,94
3	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	PÇ	16	0,38	6,08
4	4.807	BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC	PÇ	7	62,00	434,00
5	5230	CABO COBRE NU 25 MM NORMALIZADO (0.2270) (5230)	KG	3	46,40	139,20
6	22862	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	M	20	0,65	13,00
7	22863	CABO ISOLADO 750V 1.5 MM PRETO FLEXIVEL	M	20	0,65	13,00
8	34254	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM COLORIDO	M	165	13,66	2.253,90
9	17031	CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO	PÇ	7	0,94	6,58
10	1997	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190MM (1997)	PÇ	2	22,62	45,24
11	2001	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)	PÇ	2	24,71	49,42
12	2003	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240MM	PÇ	2	24,56	49,12
13	6805	CONECTOR CUNHA (16X16 / 25X16)	PÇ	1	17,40	17,40
14	6469	CONECTOR CUNHA (2X4 - 1/0X6)	PÇ	5	4,03	20,15
15	6784	CONECTOR CUNHA (4X4 - 2X6 AWG)	PÇ	1	4,03	4,03
16	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175	PÇ	2	7,11	14,22
17	22773	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	PÇ	4	4,89	19,56
18	18534	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	PÇ	12	12,04	144,48
19	6381	CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO	PÇ	16	1,89	30,24
20	6387	CONECTOR TIPO A - VIOLETA	PÇ	4	3,48	13,92
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 P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	PÇ	2	4,52	9,04
24	2167	HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM	PÇ	2	42,88	85,76
25	18585	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR	PÇ	7	38,76	271,32
26		LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/ COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS	PÇ	7	261,00	1.827,00
27	2242	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	PÇ	10	7,69	76,90
28	1798	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45X45MM	PÇ	2	2,90	5,80
29	1799	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM	PÇ	6	2,62	15,72
30	1670	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200X120MM C/ PORCA	PÇ	1	6,09	6,09
31	1624	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA	PÇ	9	4,80	43,20
32	1625	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA	PÇ	6	5,58	33,48
33	16525	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	105,08	315,24
34	4800	POSTE CONCRETO DUPLO T 10M/300DAN	PÇ	4	722,92	2.891,68
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	2	35,90	71,80
SUB-TOTAL MATERIAL						9.681,34

MÃO-DE-OBRA						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
39		MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	94	60,00	5.640,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						5.640,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						
SUB-TOTAL MATERIAL						9.681,34
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA						5.640,00
TOTAL GERAL						15.321,34