



Associação dos Municípios
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ENDEREÇO: RUA RIO DO CAPIM
LOTE 01
OBRA: INFRA ESTRUTURA

DATA: SETEMBRO/2014

MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	ABRAC. NYLON F-7028-P 283X4,80X1,50 REDE MULTIP	PÇ	9	0,30	2,70
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA2 AWG (35,0MM)	PÇ	2	2,75	5,50
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA8 AWG (10,0MM)	PÇ	14	0,88	12,32
4	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	PÇ	2	22,30	44,60
5	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	2	0,43	0,86
6	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A	PÇ	4	5,70	22,80
7	COMPRIMENTO 1500MM COM SAPATA GALVANIZADO A FOGO PADRÃO CELESC	PÇ	4	35,78	143,12
8	CABO COBRE NU 25 MM (0,2270) (5230)	KG	6	37,23	223,38
9	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM	M	30	0,66	19,80
10	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFASICO	M	150	2,25	337,50
11	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+35MM CA COLOR	M	90	14,38	1.294,20
12	CARTUCHO METALICO	PÇ	6	1,19	7,14
13	CINTA P/POSTE SECAO CIRCULAR	PÇ	8	18,00	144,00
14	CONECTOR AMPACTINHO	PÇ	54	3,00	162,00
15	CONECTOR CUNHA	PÇ	10	6,50	65,00
16	CONECTOR DE PERFURACAO	PÇ	17	7,00	119,00
17	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXA	PÇ	1	41,15	41,15
18	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO)	RL	1	12,15	12,15
19	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	RL	6	3,38	20,28
20	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	PÇ	4	38,92	155,68
21	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBULAR E-40	PÇ	4	19,45	77,80
22	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS; REFLETOR DE ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO; DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, RESISTENTE A CHOQUES MECÂNICOS, E ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV; PESCOÇO DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO NA COR CINZA PERMITINDO A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA EM BRAÇOS DE 26,9 A 48,3MM DE DIÂMETRO EXTERNO; PORTA-LÂMPADA EM PORCELANA COM CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, ROSCA E-27 OU E-40; PRESILHAS EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA FIXAÇÃO DO DIFUSOR; JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE A ELEVADAS TEMPERATURAS, PARA VEDAÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO; GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO IP-65	PÇ	4	54,32	217,28
23	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	6	5,95	35,70
24	PARAFUSOS	PÇ	14	5,00	70,00
25	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3	66,22	198,66
26	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PÇ	1	1,19	1,19
27	POSTE CIRC. 10M/600DAN (1090KG)	PÇ	1	1.150,20	1.150,20
28	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 150W EXTERNO - GAL	PÇ	4	56,96	227,84
29	RELE FOTOELETRICO NF 10A	PÇ	4	10,06	40,24
30	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	PÇ	2	1,26	2,52
SUB-TOTAL MATERIAL					4.854,61

MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
31	MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA	H/H	98	45,00	4.410,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA					4.410,00

SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
SUB-TOTAL MATERIAL	4.854,61
SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA	4.410,00
TOTAL GERAL	9.264,61