

MATERIAL E MÃO DE OBRA PARTE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PARA				
PRAÇA DO CONJ HAB "MARIA ELENA P BERTOLINI				ANEXO V
ITEM	QTDE	MATERIAIS	(R\$)	
			MENOR VALOR	VALOR TOTAL
01	6	Postes circulares de concreto armado 10 m x 200 dan	470,00	2820,00
02	6	Luminária tipo pétala 4 x 1, com alojamento, aro e corpo em alumínio fundido, encaixe 60,3 mm, com refrator em acrílico transparente e resistente, soquete E40, para lâmpada até 400 watts	680,00	4080,00
03	24	Lâmpada vapor de sódio 250 watts E40 tubular	15,00	360,00
04	24	Reator vapor de sódio 250 watts, uso externo, alto fator de potência com ignitor incorporado	47,50	1140,00
05	12	Refletores retangulares para lâmpada vapor de sódio 150 watts, soquete E40	24,00	288,00
06	12	Reator vapor de sódio 150 watts, uso externo, com ignitor incorporado	39,90	478,80
07	12	Lâmpada vapor de sódio 150 watts E40	15,45	185,40
08	1	Poste padrão CPFL, 7,5 m x 200 dan	160,00	160,00
09	16	Metro de cabo 25 mm, preto	6,29	100,64
10	10	Metro de cabo 25 mm, azul	6,29	62,90
11	1	Disjuntor bipolar 70 ampéres	35,00	35,00
12	1	Suporte para disjuntor bipolar	0,53	0,53
13	2	Eletroduto PVC 1 ½"	8,03	16,06
14	1	Curva S 1 ½" PVC	1,37	1,37
15	2	Luva PVC 1 ½"	0,40	0,80
16	1	Par de borracha e arruela de alumínio 1 ½"	0,91	0,91
17	1	Haste para aterramento com conector	10,60	10,60
18	1	Cone de visita aterramento	0,77	0,77
19	1	Conector 35 mm	2,50	2,50
20	3	Metros de fio 10 mm	2,44	7,32
21	1	Cabeçote alumínio 1 ½"	3,20	3,20
22	1	Caixa padrão CPFL trifásica sem visor	89,25	89,25
23	2	Contatores 32 ampéres, bobina 220 volts	85,00	170,00
24	1	Relé fotoelétrico para uso em base 1000 x 220	13,00	13,00
25	1	Base para relé fotoelétrico	4,00	4,00
26	50	Barra de PVC esgoto 11/2"	8,55	427,50
27	600	Metro de cabo rígido 6 mm x 1 KV	1,58	948,00
28	200	Metro de fio 4 mm	0,72	144,00
TOTAL MATERIAL				R\$ 11.550,55
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 5.500,00
TOTAL MATERIAL E MÃO DE OBRA				R\$ 17.050,55

(Dezesete mil e cinquenta reais e cinquenta e cinco centavos)  
Pederneiras, 29 de abril de 2008