

ANEXO VI – PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1	DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO				R\$	17.388,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
1.1	Levantamento de campo	h	180,00	R\$ 33,60	R\$	6.048,00
1.2	Análise de viabilidade	h	90,00	R\$ 63,00	R\$	5.670,00
1.3	Elaboração de relatório - Diagnóstico Energético	h	90,00	R\$ 63,00	R\$	5.670,00
2	MARKETING (DIVULGAÇÃO)				R\$	6.231,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
2.1	Placa Informativa	un	1,00	R\$ 1.512,00	R\$	1.512,00
2.2	Folders Orientativos	un	1.300,00	R\$ 1,55	R\$	2.015,00
2.3	Adesivos para interruptores e monitores	un	2.600,00	R\$ 0,24	R\$	624,00
2.4	Adesivos ou placas para identificação dos equipamentos eficientizados	un	2.000,00	R\$ 1,04	R\$	2.080,00
3	DESCARTE				R\$	3.157,21
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
3.1	Luminárias de IP	un	1.961,00	R\$ 0,20	R\$	392,20
3.2	Reatores	un	1.961,00	R\$ 0,50	R\$	980,50
3.3	Lâmpadas de Descarga	un	1.961,00	R\$ 0,91	R\$	1.784,51
4	M&V				R\$	24.900,00
4.1	Período de Referência				14.520,00	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
4.1.1	Luminária de IP com lâmpada vapor de mercúrio 400W	un	5,00	R\$ 60,00	R\$	300,00
4.1.2	Luminária de IP com lâmpada vapor de metalico 250W	un	17,00	R\$ 60,00	R\$	1.020,00
4.1.3	Luminária de IP com lâmpada vapor de mercúrio 250W	un	18,00	R\$ 60,00	R\$	1.080,00
4.1.4	Luminária de IP com lâmpada vapor de metalico 400W	un	30,00	R\$ 60,00	R\$	1.800,00
4.1.5	Luminária de IP com lâmpada vapor de sódio 400W	un	83,00	R\$ 60,00	R\$	4.980,00
4.1.6	Luminária de IP com lâmpada vapor de sódio 250W	un	89,00	R\$ 60,00	R\$	5.340,00
4.2	Período de Referência				10.380,00	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
4.2.1	Luminária LED 100W para iluminação pública	un	89,00	R\$ 60,00	R\$	5.340,00
4.2.2	Luminária LED 150W para iluminação pública	un	84,00	R\$ 60,00	R\$	5.040,00
5	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO				R\$	46.982,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	

5.1	Instrutor	un	2,00	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
5.2	Deslocamento	un	2,00	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
5.3	Relatório	un	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
5.4	Coffee Break	un	20,00	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
5.5	Apostila	un	500,00	R\$ 20,26	R\$ 10.130,00
6	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				R\$ 2.498.219,93
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
6.1	Luminária LED 100W para iluminação pública	un	1.306,00	R\$ 1.101,53	R\$ 1.438.598,18
6.2	Luminária LED 150W para iluminação pública	un	655,00	R\$ 1.579,98	R\$ 1.034.886,90
6.3	Acessórios	un	1,00	R\$ 24.734,85	R\$ 24.734,85
7	MÃO DE OBRA				R\$ 360.480,80
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
7.1	Gerenciamento e Supervisão	h	750,00	R\$ 238,00	R\$ 178.500,00
7.2	Remoção de luminária fechada, sem remoção do braço existente e instalação de nova luminária LED	un	1.961,00	R\$ 92,80	R\$ 181.980,80
8	TOTAL				R\$ 2.957.358,94