

## ANEXO IV

### DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CONSUMO ESTIMADO DE ENERGIA ELÉTRICA E ÁGUA

A) Consumo estimado de Energia Elétrica:				
Equipamento	Qtd.	Potência	Tempo médio diário	Consumo mensal (22 dias)
<b>Máquina de café</b>	01	1500 w	1 h	33,00 Kwh
<b>Forno de Microondas</b>	01	1200 w	3 h	79,20 Kwh
<b>Geladeira</b>	01	130 w	10 h	28,60 Kwh
<b>Freezer</b>	01	200 w	10 h	44,00 Kwh
<b>Liquidificador</b>	01	300 w	0,5 h	3,30 Kwh
<b>Extrator de Sucos</b>	01	250 w	1 h	5,50 Kwh
<b>Sanducheira Elétrica</b>	01	2500 w	1 h	55,00 Kwh
<b>TOTAL</b>				<b>248,60 Kwh</b>

Descrição	Consumo Mensal de energia	Tarifa*	Custo Mensal**
Consumo	248,60 Kwh	0,51673	R\$ 128,45
ICMS		27%	R\$ 47,50
PIS		0,91%	R\$ 0,11
COFINS		4,19%	R\$ 5,38
CIP		-	R\$ 15,00
Valor Total do Custo com energia elétrica			R\$ 196,44

\*Referente à maio/16

\*\*Valores referentes a um consumidor comercial.

B) Consumo estimado de Água/Esgoto						
Quant. de refeição por dia	Quant. de litros por refeição	Quant. Dias por mês	Consumo mensal em litros	Consumo mensal (M³ )	Custo do M³ de água.	Custo Mensal
30	25	22	16500	16,5	R\$ 16,06	R\$ 264,99