

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL PAULISTA

ESTADO DE SÃO PAULO
Praça Rio Branco, 86 – CEP 14.730-000



ANEXO VI - CÁLCULOS DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

Preenchimento das potências ofertadas, conforme elaboração do licitante:

TIPO DO PRODUTO	MÁXIMA POTÊNCIA ADMITIDA (W)	FLUXO MÍNIMO ACEITÁVEL (L/W)	QUANTIDADE DO PROJETO	POTÊNCIA OFERTADA (W)	FLUXO OFERTADO (L/W)	CONSUMO CALCULADO POT X QTD
LED-50	50	7500	1370			0
LED-100	100	15000	691			0
LED-120	120	18000	136			0
LED-150	150	22500	316			0
TOTAL QTD			2513	TOTAL (CL)		0

O valor obtido acima do consumo com a troca total deverá ser dividido por 1.000, para obtenção do valor em kW/H e colocado abaixo.

Valor em kW/H = Consumo com troca total (w)/1.000

CONTA DE ENERGIA SIMULADA PARA 30 DIAS				
KW/H	HR/DIA	DIAS	VALOR KW/H R\$	TOTAL (R\$)
	11,43	30	0,6	
			7	

Total Mensal da nova Conta = (KW/H) x (HR/DIA) x (DIA) x (VALOR DO KW/H)

Total Mensal da nova Conta = (KW/H) x 11,43 x 30 x 0,67

Esse valor obtido em R\$, deverá ser somado ao valor da mensalidade proposta pelo licitante, conforme cronograma físico financeiro, para que seja verificado a real vantajosidade do processo não só ao longo dos seus 120 meses, mas enquanto a vida útil dos materiais, estimada para 15 anos e 2 meses.

VALOR TOTAL CONTRAPRESTAÇÃO + CONTA DE ENERGIA RESULTANTE = VALOR MENSAL TOTAL PAGO PELA PREFEITURA

A menor proposta, com a melhor eficiência será a vencedora.