



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Estado de São Paulo

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)	QTD DO PROJETO	POTÊNCIA OFERTADA (W)	FLUXO OFERTADO (L/W)	CONSUMO CALCULADO POT X QTD
LED-30	30	4500	2571			
LED-50	50	7500	1901			
LED-60	60	9000	982			
LED-80	80	12000	4170			
LED-120	120	18000	1625			
LED 150	150	22500	1329			
LED-200	200	30000	684			
TOTAL QTD			13262		TOTAL (CL)	

CONSUMO COM A TROCA TOTAL (W)

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
0,00	0	30	0,54	

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 0,54

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.