



**BLL COMPRAS**

## Esclarecimentos - Processo 24/2024 - MUNICIPIO DE PIRASSUNUNGA

### Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
10/06/2024 16:09	BOA TARDE !!! Gostaria de um esclarecimento relacionada as divergências perante a luminária. Segue em anexo nosso documento com as duvidas para explicações. Obrigado !!!	ESCLARECIMENT O - 02_2024.pdf	<a href="https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/264a78a6a84a4993ac80a368884f5113.pdf">https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/264a78a6a84a4993ac80a368884f5113.pdf</a>

### Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
11/06/2024 14:12	Prezado licitante, segue parecer da equipe técnica da municipalidade: "Potência versus Eficiência: O Dilema na Escolha da Luminária LED A eficiência luminosa é a medida da quantidade de luz que uma luminária gera em relação à energia que consome. Em termos simples, quanto mais luz uma luminária produz com menos energia, maior é sua eficiência luminosa. No caso das luminárias, é a capacidade de iluminar mais com menos eletricidade. Ao analisar luminárias, não podemos deixar de dar atenção ao índice de eficiência luminosa, expresso em lumens por Watt (lm/W). Esse indicador é como o manual de eficiência da luminária, fornecendo uma visão clara do seu desempenho real. (fonte:DEMAPE). Considerando o pedido de informação encaminhado. Considerando que a tecnologia dos semicondutores das luminárias LED vem a cada dia aumentando a sua eficiência. Considerando o item apontado na planilha orçamentária, esclarecemos: Que a descrição informa que a luminária deverá ter um fluxo luminoso de 14.160 lm até 17.475 lm e eficiência mínima de 118lm/W. Sendo assim exemplificamos: Fluxo luminoso mínimo:14.160lúmens/120 W = 118 l/W Fluxo luminoso superior:17.475lúmens/120 W = 145,62 l/W Portanto a luminária pública, poderá ter uma potência igual ou a menor do especificado em projeto(120 Watts), contanto que, esteja em acordo e dentro dos limites e parâmetros relativos ao fluxo luminoso de(14.160 lúmens até 17.475 lúmens)."		Não há arquivo anexado.

NAIARA PATRÍCIA RIBEIRO DO PRADO  
PIRASSUNUNGA-SP - 11/06/2024

Gerado em: 11/06/2024 14:12:15