



Volta redonda, 25 de Outubro de 2023

RESPOSTA AO PEDIDO IMPUGNAÇÃO REFERENTE AO PREGÃO 158/2023

- Questionamento em relação à exigência do LED COB:

Não aceitamos o pedido de impugnação.

A área técnica movida à pesquisa e coleta de dados em campo, trás para o município uma implantação de iluminação visando mínimo de desgaste quanto ao tempo de utilização das luminárias, luminosidade e propósito de uso.

A aquisição dessas luminárias será destinado à rodovia, devido ser longo trecho sem iluminação, há um objetivo de causar menos impacto visual luminoso e ofuscamento aos usuários que acessam o trecho iluminado devido a luz unidirecional que o COB propaga.

Os Leds COB possuem alta eficiência luminosa; Alta qualidade na reprodução de cores e menor produção de sombras; Fluxo luminoso mais uniforme, ideal para aplicações de iluminação de grande área.

Em experiências recorrentes no município em relação a queima de placas de led, sinalizamos que o alto aquecimento tem danificado placas de led SMD, os leds COB possuem menos propensão a falhas quando exposto à altas temperaturas e melhor dissipação de calor; Boa resistência à flutuação de tensão; Funciona sem a necessidade de placa de circuito impresso.

Em relação a manutenção, mesmo com Led SMD seria necessário a substituição da luminária para suposto reparo.

Em relação a estes tópicos esperamos manter por longo período um serviço sem manutenção recorrente.

Jackson Vitorino
Jackson Vitorino da P. Vaz
Técnico em Eletrotécnica
CFT-BR 096.910.377-85

Poliana Aparecida Moreira Gama
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Ordenador de Despesa