



NOTAS:

- Vetado Uso de Luminárias com Tecnologia COB (Chip On Board);
- As Luminárias deverão ser fornecidas e condicionadas em embalagens individuais e coletivas adequadas que possibilitem o transporte e o armazenamento seguro;

Todas as luminárias deverão possuir selo PROCEL /INMETRO e respeitar a Portaria nº20, de 15 de fevereiro de 2017 do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO. No caso de um material proposto perder a certificação entre a proposta técnica e efetiva emissão para faturamento o mesmo deverá ser substituído mediante o conhecimento e a aprovação prévia do Município de Santo Antônio de Posse-SP.

Deverão ser fornecidos todos os catálogos das luminárias, bem como os ensaios de fluxo luminoso e dados elétricos. Todos os Ensaios entregues só devem ser válidos se realizados em Laboratório Acreditado INMETRO;

O parâmetro primordial a ser observado para a aquisição das luminárias é o Fluxo Luminoso, para garantir assim os resultados previstos nos cálculos e simulações luminotécnicas. As potências (W) são indicadas como referência de potência máxima, podendo existir variações entre diferentes fornecedores;

O fornecedor das luminárias LED deverá disponibilizar o arquivo eletrônico IES para cada modelo, compatível com os Softwares DALI e RELUX.

	<p>PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM RUAS E AVENIDAS</p>	<p>Folha 32/39</p>
---	---	-------------------------------

Município: SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP

Autor de Projeto
Eng. Rodrigo Cerqueira