



	PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM RUAS E AVENIDAS	Folha 13/39
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE		
Obra: MODERNIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
Local de Referência: BAIRRO JARDIM VILA RICA / JARDIM VILA RICA II		
Município: SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP		
Situação sem escala:		
	<hr/> <p>Prefeito Municipal <i>João Leandro Lollí</i></p> <hr/> <p>Autor de Projeto <i>Eng. Rodrigo Cerqueira</i></p>	

- 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 apresentados pelo fornecedor 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 DIALUX e RELUX.