



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balneária

PROCESSO nº 5314/2022

Interessado: RT ENERGIA E SERVIÇOS LTDA.

Assunto: QUESTIONAMENTOS.

Em reanálise edital será alterado para que existam mais fornecedores que atendam as especificações técnicas das luminárias, de acordo com novo edital, conforme abaixo:

6 - Materiais a serem utilizados na iluminação

d) As luminárias e projetores LED deverão atender os seguintes requisitos de potência e especificação:

QTDE.	Unid	Potência mín. e máx. (W)	Eficiência Luminosa mínima LM/W
2.000	Pçs	51 a 67 *	150
1.200	Pçs	98 a 137 *	150
1.100	Pçs	138 a 180 *	160
200	Pçs	181 a 239 *	160
150	Pçs	700 a 900	123

Obs.*: A aplicação dos itens constantes na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, tem origem na Tabela SINAPI (considerando os critérios para orçamento de referência que disponibiliza os valores praticados). Será aceito o Range de potência em consonância com Eficiência mínima, conforme a planilha de quantidade e custos.

e.1) Especificação das Luminárias deverá atender os seguintes requisitos:

- Temperatura de cor do led para luminárias públicas de 4000k a 5000k;
- Lente de policarbonato com grau de proteção contra impacto IK08 e Ensaio Anti-uv;
- Grau de distribuição luminosa tipo II media limitada ou totalmente limitada;
- Proteção Salt spray 1000hs para os elementos de fixação da luminária que não sejam em material inoxidável;
- Grau de proteção IP66 do conjunto ótico e driver conforme portaria 20/62 INMETRO;
- Garantia de 5 anos;
- Fator de potência maior ou igual a 0,92;



Prefeitura do Município de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balneária

- O material do corpo e da soqueteira deverá ser em alumínio injetada a alta pressão ou alumínio extrudado;
- A luminária deverá possuir ajuste de ângulo de $\pm 15^\circ$ através de sua soqueteira de alumínio (obs: uso de adaptador somente com material de alumínio e com devidos ensaios mecânicos, vibração e força do vento de acordo aos ensaios da luminária);
- Vida útil mínima de 65.000 horas;

Serão aceitas mais de uma marca de luminárias, desde que atendam integralmente aos requisitos do Edital.

Comissão Permanente de Licitações