

Despacho Protocolo 2: 16.695/2020

De: Karla Vitoreti Cipriano - DLC

Para: Serrana Engenharia Ltda

Data: 12/06/2020 às 17:39:33

Prezados,

Abaixo segue resposta do corpo técnico do Município:

"Resposta a Pergunta n01 - A potência máxima da Luminária LED permitida para a AV. Padre Geraldo Spettmann será de 220W.

Resposta a Pergunta n02 - Deverão ser apresentados os ensaios das Luminárias LED para os itens 41, 42, 43 da planilha, respectivamente : Luminária LED ate 150W, mínimo 17000 lumes, Luminárias LED até 180W, mínimo 21700 lumes, Luminária LED até 220W mínimo 25500lumes.

Resposta a Pergunta n03 - Deverão ser apresentados dois cálculos Luminotécnicos para a Avenida Marcolino Martins Cabral, visto que a mesma apresenta duas características distintas.

Avenida Marcolino Martins Cabral - Parte 01

- Distribuição Central;*
- Altura de instalação : 10 metros*
- Recuo do Poste: 1,5 metros*
- Espaçamento entre os postes: 25 metros*
- Largura da via: 80 metros*
- Largura canteiro central: 3 metros*
- Largura estacionamento: 2 metros*
- Projeção Vertical: 0 metro*
- Projeção Horizontal: 2 metros*
- Comprimento do Braço: 2 metros*
- Inclinação de Instalação da Luminária: 5°*
- Potência Máxima da Luminária: 150W*
- Fluxo Luminoso Mínimo da Luminária: 17.000 Lumes*

Avenida Marcolino Martins Cabral - Parte 02

- Distribuição Unilateral*
- Altura da Instalação: 9 metros*
- Recuo do Poste: 0,5 metros*
- Espaçamento entre postes: 40 metros*
- Largura da Via: 8 metros*
- Largura canteiro Central: 1 metro*
- Largura estacionamento: 2 metros*
- Largura das Calçadas: 2 metros*

- *Projeção Vertical: 2,5 metros*

- *Projeção Horizontal: 3 metros*

- *Inclinação da Luminária: 5°*

- *Potência Máxima da Luminária: 180W*

- *Fluxo Luminoso Mínimo da Luminária 21.700 Lumes*

<i>Local</i>	<i>Fluxo Luminoso</i>	<i>Emed</i>	<i>Uniformidade</i>	<i>Depreciação</i>
<i>Avenida Martins Martins Cabral - Parte 01 Calçada</i>		<i>10 lux</i>	<i>--</i>	
	<i>Pista de Rodagem</i>	<i>30 lux</i>	<i>0,4</i>	<i>0,8</i>
<i>Avenida Marcolino Martins Sabral - Parte 02</i>				
	<i>Calçada</i>	<i>7,5 Lux</i>	<i>--</i>	
	<i>Posta de Rodagem</i>	<i>20 Lux</i>	<i>0,4</i>	<i>"</i>

Atenciosamente,

—

Karla Vitoreti Cipriano

Diretora de Licitações e Contratos