

## CONSULTA EDITAL PR 06/2019-PMJ - FLEXMATIC AUTOMAÇÃO

Flexmatic - Alessandro <alessandro@flexmatic.com.br>

Ter, 12/03/2019 19:44

Para: licitacao.pmj@hotmail.com <licitacao.pmj@hotmail.com>

Cc: aline@flexmatic.com.br <aline@flexmatic.com.br>

Ao Setor de Licitação – Prefeitura Municipal de Jaguaruna,

Referente ao Edital PR 06/2019-PMJ, favor verificar os dados técnicos dos itens 47 e 48, no que tange ao fluxo luminoso em (lumens ) das luminárias.

**Luminária de Iluminação Pública em Led - 50w - Fluxo luminoso igual ou superior a 4800 Lm ( Eficiência =  $4800/50 w = 96$  lumens por w)**

**Luminária de Iluminação Pública em Led Modular - 100w (2 x 50w) - Fluxo luminoso igual ou superior a 18.000 Lm ( Eficiência=  $18.000/100w = 180$  lumens por w).**

Vejam que dentro da mesma linha de produtos , temos uma grande discrepância de eficiência ou rendimento da Luminária ( 96 para 180 lumens por W ).

Informamos que os maiores fabricantes mundiais destes produtos ( podemos comprovar com envio de dados técnicos, caso necessário) , ainda não lançaram no Brasil , **luminárias LED** com este índice de eficiência ( 180 lumens por W);

E salientamos que existe diferença entre o fluxo luminoso da Luminária ( considerando todas as perdas) e fluxo luminoso do LED usado na construção da luminária;

Exemplo abaixo de um fabricante nacional que divulga as duas informações:

EDL15	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED*	Eficiência do LED*	Fluxo Luminoso da Luminária*	Eficiência da Luminária*	Equivalência HDI**
	30W	3.948lm	149lm/W	3.248lm	108lm/W	70W
	50W	5.832lm	125lm/W	4.798lm	90lm/W	100W
	60W	7.626lm	151lm/W	6.220lm	109lm/W	150W
	100W	11.664 lm	125lm/W	9.597lm	95lm/W	250W
	120W	14.837lm	136lm/W	12.208lm	106lm/W	250W
	150W	17.496lm	125lm/W	14.396lm	97lm/W	250W 400W

Favor confirmar o correto fluxo luminoso mínimo das duas luminárias do edital.

Aguardamos breve retorno e ficamos à disposição.

Atenciosamente



Eng. Alessandro Rodrigues

☎ 48 3624-1514

📍 Rua Coronel Luiz Francisco Pereira, 38  
Centro - Jaguaruna/SC - 88715-000

🌐 flexmatic.com.br

---

**De:** Departamento de Licitação PMJ [<mailto:licitacao.pmj@hotmail.com>]

**Enviada em:** terça-feira, 12 de março de 2019 09:07

**Para:** [aline@flexmatic.com.br](mailto:aline@flexmatic.com.br)

**Assunto:** RE: licitação de material elétrico

Bom dia,

Conforme solicitado, segue anexado Edital PR 06/2019-PMJ e arquivo betha auto cotação dos itens cotados.

Favor confirmar o recebimento.

Att,

**Prefeitura Municipal de Jaguaruna-SC**

**Setor de Licitação**

Av. Duque de Caxias, n 290, Centro, Jaguaruna/SC - CEP: 88.715-000

Fone: (48) 3624-8422/3624-0132

---

**De:** Aline - Flexmatic <[aline@flexmatic.com.br](mailto:aline@flexmatic.com.br)>

**Enviado:** segunda-feira, 11 de março de 2019 09:37

**Para:** [licitacao.pmj@hotmail.com](mailto:licitacao.pmj@hotmail.com)

**Assunto:** licitação de material elétrico

Bom dia,

Por gentileza enviar edital da licitação de material elétrico.

Atenciosamente

Aline Mariano

048 3624-1514