

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

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>

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

Para: 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