

Re: Fwd: LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR - Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de Esclarecimentos

De : Serviços Urbanos  
<servicosurbanos@ubirata.pr.gov.br>

Seg, 14 de set de 2020 08:58

2 anexos

Assunto : Re: Fwd: LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR -  
Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de  
Esclarecimentos

Para : licitacao@ubirata.pr.gov.br

*Bom dia,..! Em resposta ao questionamento relacionado abaixo, cito que quanto a exigência de fator potência igual ou superior a 0,98 em breve pesquisa ao site de registro do inmetro.,*

*<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp> podemos dizer algumas marcas que atendem ao referido edital ex: ALUDAX, ARCOBRAS, OPTIMUS, ESB, BRIGHT LUX, ORION, ZAGONEL E ETC.*

*Portanto não vislumbramos cerseamento e muito menos direcionamento sendo que a portaria 20 do inmetro determina um fator de potência mínima de 0,92, mas cabe a administração pública municipal buscar um produto com melhor qualidade e desempenho.*

*Atenciosamente*

**Marcio Carvalho**

*Secretária de Serviços Urbanos e Pavimentação*

**From:** [licitacao@ubirata.pr.gov.br](mailto:licitacao@ubirata.pr.gov.br)

**Sent:** Friday, September 11, 2020 3:25 PM

**To:** [Secretaria deServiços Urbanos e Pavimenta](#)

**Subject:** Fwd: LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR - Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de Esclarecimentos

Segue questionamento.

Atenciosamente,

Renan.

**De:** "Licitação - Trópico" <[licitacao@tropico.com.br](mailto:licitacao@tropico.com.br)>

**Para:** "licitacao@ubirata.pr.gov.br" <[licitacao@ubirata.pr.gov.br](mailto:licitacao@ubirata.pr.gov.br)>

**Cc:** "isac.romeiro - Trópico" <[isac.romeiro@tropico.com.br](mailto:isac.romeiro@tropico.com.br)>, "graziela moretti" <[graziela.moretti@hotmail.com](mailto:graziela.moretti@hotmail.com)>

**Enviadas:** Sexta-feira, 11 de setembro de 2020 15:21:07

**Assunto:** LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR - Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de Esclarecimentos

À

**Prefeitura Municipal de Ubiratã - PR**

Pregão Eletrônico nº 104/2020

**A TRÓPICO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, pessoa jurídica com sede na Rua Hermínio Mello, nº 96, Distrito Industrial, Indaiatuba, neste Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ nº 54.447.438/0001-41, neste ato representada por seu procurador abaixo assinado, vem tempestivamente à presença de Vossa Senhoria, de acordo com o item 6 do edital, apresentar pedidos de esclarecimentos, que se seguem:

### **DO FATOR DE POTÊNCIA**

Ainda, nas especificações do item 46 de Luminárias Públicas de LED, solicita-se "Alto fator de potência – igual ou superior a 0,98".

Cabe ressaltar que, a Resolução Normativa da ANEEL nº 569, de 23 de Julho de 2013, em seu art. 95, recomenda uma potência acima de 0,92, *in verbis*:

*"Art. 95. O fator de potência de referência "fR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido, para as unidades consumidoras do grupo A, o valor de 0,92."*

Nesse sentido, o fator de potência estabelecido pelo Edital é superior ao mínimo estabelecido pela Norma, ressaltando-se ao fato de que além de elevar o custo do material sem qualquer justificativa técnica, reduz a competitividade.

Dessa forma, o Edital deve ser corrigido para que seja exigido o Fator de Potência conforme Resolução Normativa da ANEEL nº 569, de 23 de Julho de 2013, ou seja acima de 0,92.

Certa de seus esclarecimentos.

**Graziela Moretti**

Departamento de Licitações

Tel: (19) 3885-6428 – Ramal: 6420

Cel: (19) 98384-0168

[graziela.moretti@tropico.com.br](mailto:graziela.moretti@tropico.com.br)

[www.tropico.com.br](http://www.tropico.com.br)



--

Atenciosamente,  
Divisão de Licitação  
Tel: (44) 3543-8019





**image001.png**  
36 KB



**ewewe.jpg**  
27 KB

---

---

**Re: LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR - Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de Esclarecimentos**

---

**De :** licitacao@ubirata.pr.gov.br

Seg, 14 de set de 2020 11:15

**Assunto :** Re: LD - PE 104/2020 - PM de Ubiratã - PR - Data da Sessão: 22/09/2020 - 08h30min - Pedido de Esclarecimentos

**Para :** Licitação - Trópico <licitacao@tropico.com.br>

**Cc :** isac.romeiro - Trópico  
<isac.romeiro@tropico.com.br>, graziela moretti  
<graziela.moretti@hotmail.com>

Prezada Graziela,

Em atenção ao seu questionamento, abstenho-me de formalidades para informar que o mesmo foi encaminhado à Secretaria de Serviços Urbanos, unidade demandante da licitação e responsável pela elaboração do Termo de Referência e especificação do objeto, a qual se manifestou, conforme e-mail o qual anexo aos autos do processo neste momento, informando:

*Em resposta ao questionamento relacionado [...], cito que quanto à exigência de fator potência igual ou superior a 0,98, em breve pesquisa ao site de registro do INMETRO (<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp>) podemos dizer algumas marcas que atendem ao referido edital ex: ALUDAX, ARCOBRAS, OPTIMUS, ESB, BRIGHT LUX, ORION, ZAGONEL E ETC. Portanto, não vislumbramos cerceamento e muito menos direcionamento, sendo que a Portaria 20 do INMETRO determina um fator de potência mínima de 0,92, mas cabe a administração pública municipal buscar um produto com melhor qualidade e desempenho.*

Atenciosamente,

Renan

---