

**LASLED COMERCIAL LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o Nº 20.303.040/0001-10, com endereço na Av. Dr. Angelo Simões, 1237 - Jardim Leonor - Campinas - Estado de São Paulo**

**Ao  
CIVAP - Consórcio Intermunicipal do Vale do Paranapanema - Assis - SP**

**Processo Licitatório Nº 13/2019  
Pregão Presencial Nº 10/2019**

**A/C: Silvia Miranda Gomes - Pregoeira**

**Ref.: Esclarecimentos**

**Prezada:**

**Segue abaixo as seguintes solicitações de Esclarecimentos:**

## **ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA**

**2. - Descrição técnica com características que todas as luminárias devem suprir:**

**ITEM 04 exige:**

**04 - Refrator em vidro plano de cristal temperado com espessura mínima de 4mm para proteção do conjunto óptico do LED;**

**Pergunta 1:**

**Qual a razão da exigência do Vidro de Cristal Temperado ser Plano ?**

**Porque não somente Vidro de Cristal Temperado com espessura mínima de 4mm para a proteção do conjunto óptico do LED ?**

**ITEM 17 exige:**

**A Luminária deverá ser fornecida com base para relé com sete pinos e driver dimerizável entre as faixas de zero à dez (preparada para receber o sistema de tele gestão), sendo a base central compatível com relé de três pinos conforme norma padrão ABNT NBR 5123.**

**Pergunta 2:**

**2.1 - O Driver deve ser fornecido com base para relé com sete pinos dimerizável entre as faixas de zero à dez e também apto à receber o sistema de telegestão ?**

**Ou:**

**2.2 - O Driver deve ser fornecido com base para relé com sete pinos somente dimerizável entre as faixas de zero à dez ?**

Considerações quanto ao questionamento do Item 17, caso a intenção das Prefeituras seja a instalação de sistema de telegestão futuramente e a não necessidade imediata da dimerização:

**1. O Driver com possibilidade de dimerização (necessita de 5 pinos) aumenta o custo da luminária por volta de 30% no preço.**

**2. O Driver com possibilidade de dimerização e telegestão, (necessita de 7 pinos) aumenta o custo da luminária por volta de 50% no preço.**

**3. Caso seja, futuramente, implantado o processo de implantação da telegestão, exigirá das Prefeituras a contratação de uma empresa especializada em telegestão para administrar o serviço.**

**4. A contratação de software específico.**

**5. O software da telegestão deverá ser compatível com as luminárias (driver) instaladas.**

**6. Custo da gestão e manutenção da telegestão , em média US 20,00 por ponto instalado.**

**7. A substituição de todas as fotocélulas de 3 pinos para 7 pinos, com alto custo. As fotocélulas de 3 pinos são de custo inferior.**

**8. Após essas sucintas considerações, acreditamos a não necessidade da exigência por parte deste Consórcio, do fornecimento do driver dimerizável e menos ainda do driver com possibilidade de telegestão, pois somente está sendo exigido a base para relé de 7 pinos, compatível com relé de três pinos conforme norma padrão ABNT NBR 5123. O que denota que será usado inicialmente relé convencional de 3 pinos.**

**Afirmamos que os questionamentos acima elencados, tem por objetivo obter claramente informações que dirima e exclua dúvidas, de acordo com os princípios lícitos e legais. Neste caso, pede e espera deferimento dos referidos pleitos.**

**Atenciosamente,**

**Campinas, 18 de Junho de 2019**

**Helgis Brunetti  
Procurador  
RG: 223.817 - COMAER  
CPF : 703.352.308-49**