



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
- Gerencia de Instalações Elétricas e Iluminação Pública -

À Gerencia de licitações

Informo que após análise, as luminárias apresentadas pela empresa RM Empreendimentos EIRELI para a CC 04 – Pacote 04 **não estão de acordo com os itens do edital.**

Para o item 3.01 foi apresentada luminária da marca Lumer modelo Lumde02. A amostra apresentada tem iluminância de 7500 lm, divergente dos 9100 lm exigidos pelo item 3.01 III; temperatura de cor de 4000k, divergente dos 5000k exigidos pelo item 3.01 IV; Fotometria simétrica aberta, divergente da fotometria tipo 2 média exigida pelo item 3.01 VI.

Para o item 3.05 foi apresentada luminária da marca BR Lumens modelo Bali P01 LPLI 60 4k, que atende aos itens do edital, porem não foi encontrado registro no INMETRO para esse modelo, apenas para o modelo Bali P02 LPLI 60 4k.

Para o item 3.12 foi apresentada luminária da marca BR Lumens, modelo R60w Verde, não possui lente, conforme exigido pelo item 3.12 VII. Ele apresenta fluxo luminoso divergente com a multiplicação da eficiência pela potência, o que coloca em dúvida as informações do fabricante. Também apresenta ser IP66 conforme solicitado no edital, mas visualmente deixa dúvidas, quando submetido a jatos de água por nossa equipe, foi possível observar que a água adentrou o equipamento.

Para o item 3.13 foi apresentada luminária da marca BR Lumens, modelo Ibiza P02RLI150, refletor esportivo. A amostra não aparenta ter boa qualidade, aparentando ter um baixo padrão de acabamento, e possui lente Khatod 0407BSN, com angulação divergente da exigida pelo item 3.13.8

Para o item 3.20 foi apresentada luminária da marca Star Lighting, modelo Pixar Bar. O Modelo apresentado é RGB, e o edital, no item 3.20 VII solicita branco 5000k. Também foi apresentada a potencia de 80W, superior a máxima exigida de 55W. Não

FW



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
- Gerencia de Instalações Elétricas e Iluminação Pública -

foi informada o tipo de lente, porem pelos testes realizados por nossa equipe, a lente apresenta angulação muito maior que o exigido pelo item 3.20 III.

Pelo exposto, as amostras não estão de acordo com os itens do edital.

Atenciosamente.

Araraquara 27 de agosto de 2021


ENG. FERNANDO HENRIQUE VALENTE
CREA-SP: 5069025963