



Município de Assis Chateaubriand

ESTADO DO PARANÁ

COMUNICAÇÃO INTERNA N.º 036/2022

Assis Chateaubriand, 14 de fevereiro de 2022.

DE: Pedro Francisco Cabral

Diretor do Departamento de Obras, Engenharia e Posturas

PARA: Solange Aparecida Malagute Tavares

Gerente de Compras e Licitação

Venho através da presente, em resposta a **Comunicação Interna nº 047/2022**, o qual solicita esclarecimento enviado pela empresa **LEDSTAR**, ao edital do **Pregão 008/2022**, referente o objeto **AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED PARA A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE, PATRIMÔNIOS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND – PR.**

Informamos que segue em anexo a resposta ao pedido da empresa, elaborada pelo Técnico em Eletrotécnica da Prefeitura, concluindo que se mantém inalterado o termo de referência do edital, seguindo o processo licitatório.

Atenciosamente.

PEDRO FRANCISCO CABRAL
Diretor do Departamento de Obras,
Engenharia e Postura

Recebi em 14 / 01 / 22

Solange



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

*Em resposta ao pedido de esclarecimento vindo da empresa **LEDSTAR** sobre o edital 008/2022, que tem por objetivo **AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED PARA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE, PATRIMÔNIOS E DISTRITOS DE ASSIS CHATEAUBRIAND-PR.***

Pedido esse encaminhado ao setor de engenharia e área técnica para esclarecimentos, comunicação interna sob nº047/2022.

ESCLARECIMENTO:

I— DO PRAZO DE ENTREGA DA AMOSTRA.

Este se encontra em tempo hábil para envio, visto que todos os participantes estão acostumados a tal procedimento.

II— DO DIRECIONAMENTO DE PRODUTO — AJUSTE DE ÂNGULO DE MONTAGEM DIRETO NA LUMINÁRIA.

Em breve pesquisa aos principais fabricantes dezenas possui ajuste direto na luminária.

III— DO FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU MAIOR 0,98.

A portaria 20 do Inmetro determina o mínimo de 0,92, mas é de saber de todos que quanto melhor o FP melhor será a eficiência ou rendimento do equipamento. Portanto cabe a cada órgão prezar pelo melhor.

IV-DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 150 lm/W.

Em breve pesquisa aos principais fabricantes, site do Inmetro e a própria UNICOBAL LEDSTAR (consta em seu portfólio e registro LEDSTAR DURA) encontramos dezenas de luminárias com 150 l/w e muitos bem acima disso também.



Município de Assis Chateaubriand

ESTADO DO PARANÁ

Em resposta aos questionamentos da empresa LEDSTAR,
Todos esses fatores foram altamente discutidos e pesquisados pela equipe responsável (engenharia e setor técnico) pelo projeto e termo de referencia. Sempre buscando diminuir o consumo energético e melhorar a eficiência da iluminação publica.

Em pesquisa de mercado a fabricantes e ao INMETRO mais de 70% destes atendem a todos os questionamentos acima citados.

Portanto mantenho inalterado o termo de referência.

ASSIS CHATEAUBRIAND 14 de fevereiro de 2022.



FERNANDO TOSATI NOGUEIRA
CFT 170860935-0
Técnico em Eletrotécnica