



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santo Ângelo
Secretaria Municipal de Planejamento
Setor de Projetos

Memorando SMPUH 068/2025 - PMSA

Santo Ângelo, 07 de fevereiro de 2025

De: Setor de Projetos – Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação

Para: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano

**PARECER SOBRE AS CARACTERÍSTICAS
ELÉTRICAS/CONSTRUTIVAS DAS LUMINÁRIAS DE
240W DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA DE
ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

EDITAL Nº 100/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO

Vimos através deste dar o parecer acerca das características elétricas/construtivas da luminária LED recebida como amostra estar de acordo, ou não, com o termo de referência do edital nº 100/2024 – Pregão Eletrônico, para a categoria de potência de 240W. As Empresas que apresentaram amostras para análise foram:

- TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA, CNPJ 56.004.897/0001-86

Conforme análise visual, catálogos e relatório de ensaios da amostra recebida, constataram-se determinadas inconsistências entre os materiais que impediram a análise apropriada da luminárias LED de 240W, sendo elas:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santo Ângelo
Secretaria Municipal de Planejamento
Setor de Projetos

1. Número de Placas LED:

A luminária LED recebida como amostra, Figuras 1 e 2, apresenta em sua constituição 8 (oito) placas modulares LED responsáveis por emitirem a luz. Conforme consta na foto da luminária anexada no relatório de ensaio usado para a certificação do produto, Figura 3, referentes à luminária ensaiada **JRC 240W** (certificado INMETRO 23101135 – Ensaio TOPLAB 10 – 099_2023), é possível verificar que este modelo de equipamento contém 12 (doze) placas modulares LED.

Figura 1) – Luminária Recebida



Prefeitura Municipal - PMSA
Luminária 240W - JRC LED
07.02.2025 13:35
-28.30486, -54.26265
R. Antunes Ribas, 1134 - Sossego - RS, 98801-630

Figura 2) – Luminária Recebida



Prefeitura Municipal - PMSA
Luminária 240W - JRC LED
07.02.2025 13:36
-28.30482, -54.26267
R. Antunes Ribas, 1134 - Sossego - RS, 98801-630



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santo Ângelo
Secretaria Municipal de Planejamento
Setor de Projetos

Figura 3) – Luminária JRC LED 240W





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santo Ângelo
Secretaria Municipal de Planejamento
Setor de Projetos

Conclusão:

Deste modo, conforme avaliação sobre os parâmetros da amostra recebida, apresentados neste parecer, tem-se que o equipamento encontra-se em discordância com as referidas documentações e consequentemente **em desacordo com o estabelecido no edital para a categoria de 240W.**

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos a disposição para esclarecer qualquer dúvida.

PEDRO HENRIQUE	Assinado de forma digital
MOURA DA	por PEDRO HENRIQUE
ROSA:039579290	MOURA DA
83	ROSA:03957929083
	Dados: 2025.02.07
	14:38:14 -03'00'

Pedro H. Moura da Rosa

Engenheiro Eletricista
CREA/RS 238739