



# Prefeitura Municipal de Muriaé

## Estado de Minas Gerais

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

C.G.C. 17.947.581/0001-76

### Resposta a Impugnação

#### Pregão Eletrônico nº 078/2023

#### Processo de Licitação nº 109/2023

- Em resposta a solicitação de impugnação ao PE 078/2023 feito pela empresa Zeus Elétrica segue resposta.

A empresa solicita o ajuste e adequação do grau de proteção e fator de potência das luminárias de LED conforme parâmetros constantes na portaria do Inmetro.

Acatando a solicitação alteramos no termo de referência o fator de potência  $> 0,99$  para  $\geq 0,92$  e grau de proteção IP-67 para IP-66.

Informamos também que foi retirado do Termo de Referência a solicitação de selo do Procel das luminárias de LED.

- Em resposta a solicitação de impugnação ao PE 078/2023 feito pela empresa Nova Aliança segue resposta.

A empresa solicita o ajuste e adequação do grau de proteção e fator de potência das luminárias de LED conforme parâmetros constantes na portaria do Inmetro.

Item	Exigência do Edital	Exigência Portaria 62 Inmetro
Eficiência Luminosa	150 lm/W	Mínimo 98 lm/W
Índice de Reprodução de Cores	$> 70\%$	$\geq 70\%$
Temperatura de Cor	5.000 k	Entre 2.700k a 6.500k
Vida útil mínima	90.000h	Mínimo 50.000h
Garantia mínima	5 anos	Mínimo 5 anos
Lentes	policarbonato	Vidro ou polímero
Fator de Potência	$>0,99$	$\geq 0,92$



# Prefeitura Municipal de Muriaé

Estado de Minas Gerais

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

C.G.C. 17.947.581/0001-76

Grau de proteção	IP-67	Mínimo IP-0,66
------------------	-------	----------------

Acatando a solicitação alteramos no termo de referência o fator de potência  $> 0,99$  para  $\geq 0,92$  e grau de proteção IP-67 para IP-66.

Informamos também que foi retirado do Termo de Referência a solicitação de selo do Procel das luminárias de LED.

Data 01/06/2023

**Nadine Martins Magalhães**  
Ass. Adm. de Obras e Projetos

**Jorge Feres Filho**  
Secretário Municipal de Obras Publicas