



Variedades e melhores condições

# ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2022



**As melhores Atas de Registro de preços Iluminação Pública de 2022**

## Conheça a **Ata Forte**

A ATA FORTE é referência no mercado brasileiro em atendimento governamental desde 1999 por meio da melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade, atendendo às expectativas dos clientes, se destacando entre as melhores empresas do mercado de produtos e serviços.



Item	Descrição	Quant	Preço Unitário
02	Luminária de LED para iluminação pública urbana /externa, instalada, fabricada em alumínio, com pintura eletrostática preferencialmente na cor cinza, lente difusora em vidro temperado de alta transparência (policurvo ou plano), tensão de alimentação de 110~240V, potência de até 80W, eficiência luminosa $\geq 140$ lm/w, fluxo luminoso $\geq 10600$ lm, temperatura de cor entre 4.000K e 5000K; índice de reprodução de cor mínimo IRC $\geq 70$ , ângulo de abertura $\geq 120^\circ$ , garantia de vida útil mínima $\geq 70.000$ horas com manutenção da eficiência luminosa após a vida útil de no mínimo 70%, com grau de proteção IP66 e IK08 ou IK09, fator de potência $\geq 0,95$ , índice de distorção de harmônica TDH $\leq 15\%$ , proteção contra surto de 10KV, garantia contra defeito de fabricação de no mínimo 5 anos. Possuir certificações PORTARIA IN 20 INMETRO. Permitir o acoplamento de relé-fotoelétrico de 07 pinos no padrão NEMA. Ter ajuste de inclinação mínima de $-5^\circ$ a $+5^\circ$ .	4.000	RS 519,00
03	Luminária de LED para iluminação pública urbana /externa, instalada, fabricada em alumínio, com pintura eletrostática preferencialmente na cor cinza, lente difusora em vidro temperado de alta transparência (policurvo ou plano), tensão de alimentação de 110~240V, potência de até 120w, eficiência luminosa $\geq 140$ lm/w, fluxo luminoso $\geq 15900$ lm, temperatura de cor entre 4.000K e 5000K; índice de reprodução de cor mínimo IRC $\geq 70$ , ângulo de abertura $\geq 120^\circ$ , garantia de vida útil mínima $\geq 70.000$ horas com manutenção da eficiência luminosa após a vida útil de no mínimo 70%, com grau de proteção IP66 e IK08 ou IK09, fator de potência $\geq 0,95$ , índice de distorção de harmônica TDH $\leq 15\%$ , proteção contra surto de 10KV, garantia contra defeito de fabricação de no mínimo 5 anos. Possuir certificações PORTARIA IN 20 INMETRO. Permitir o acoplamento de relé-fotoelétrico de 07 pinos no padrão NEMA. Ter ajuste de inclinação mínima de $-5^\circ$ a $+5^\circ$ . Av. Rui Barbosa, 642 - Santa Terezinha	5.000	RS 599,00



## Canais de Atendimento

**0800-122-2122**

Para todo Brasil

**11-99008-3920** 

Para todo Brasil

**Acesse nosso site e conheça todas nossas atas**

**[www.ATAFORTE.com.br](http://www.ATAFORTE.com.br)**

  **@ataforte**