



**Processo n° 153/2021**

**Pregão Presencial n° 094/2021**

**Objeto:** ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10 LUMINÁRIAS DE 230/240W PARA SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO ENTORNO DA PRAÇA DO ROSÁRIO, USANDO OS RECURSOS DO ICMS DO PATRIMÔNIO CULTURAL.

**Adjudicação**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Tocantins, Estado de Minas Gerais, designada pelo Portaria 349/2021, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento no art. 3º, inciso XXII da Lei n° 10.520/02, e conforme o que consta do Processo n° 153/2021, pregão presencial n° 094/2021, tipo menor preço global, cujo objeto é ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10 LUMINÁRIAS DE 230/240W PARA SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO ENTORNO DA PRAÇA DO ROSÁRIO, USANDO OS RECURSOS DO ICMS DO PATRIMÔNIO CULTURAL, adjudicar o objeto licitado em favor de ALTERNATIVA ELETRICA UBA LTDA, segundo mapa de apuração.

**ALTERNATIVA ELETRICA UBA LTDA - CNPJ: 07.660.272/0001-67**

Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
I) LUMINÁRIA LEDS ATÉ 240W EM SUBSTITUIÇÃO A LUMINÁRIAS HID(VS) DE 400W: Luminária para iluminação de vias públicas, potência máxima de 240W com tolerância de variação de até +5% (+9W) e fluxo luminoso mínimo de 29.000 lumens (Relação Mínima de 125 LM/W), construída com chassi e bloco de suporte em alumínio injetado a alta pressão, com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto-brilho, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branca, alto-brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V, ou mais amplo. Não serão aceitas luminárias que tenham dissipador de calor compostos de alumínio extrudado. Os LEDs deverão ser do tipo High Power ou Mid Power, não sendo admitidos LEDs do tipo Low Power ou COB. As luminárias deverão possuir tomada para fotocélula padrão NEMA 5 a 7 pinos. Assim como a tomada, a luminária deve ser preparada para receber sistema de controle futuro de telemetria e telegestão e, para isso, deve possuir, inclusive, driver dimerizável com tecnologia 1-10V. O sistema óptico deve ser feito através de lentes, posicionando a luz onde ela é necessária. Grau de Proteção IP66 Total, tanto para o conjunto óptico quanto para o alojamento para equipamentos auxiliares (driver e DPS). A lente secundária em polímero, deverá ter proteção IK 08 ou superior. O material em polímero de aplicação externa do produto, (lentes em policarbonato), deverá seguir as indicações da norma ASTM G154, ciclo 3, na câmara de UV com um tempo de exposição de 2016h. Temperatura de cor de 4000K (± 500K). Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70. Vida útil mínima de 50.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial). As luminárias devem possuir supressor de surtos de tensão de no mínimo 10kV / 10kA. Fator de potência de 0,95 ou superior. Deve possuir porta de acesso a alimentação e DPS na parte superior da luminária com abertura sem ferramentas especiais para ter uma manutenção conveniente, confiável e rápida. Deverá possuir suporte para fixação em braço de poste tubular de 48 mm a 60 mm. Pintura em poliéster resistente à corrosão na cor Cinza RAL 7040, atendendo a normativa RohS (não conter chumbo ou mercúrio). Garantia mínima de cinco anos contra defeitos de fabricação. As Luminárias deverão atender a normativa da Portaria INMETRO / MDIC N°20 de 15/02/2017	-	UN	10,0000	1.640,0000	-	16.400,00

Valor Total Adjudicado R\$ 16.400,00

TOCANTINS, 09 de Dezembro de 2021.

**ÉRICA MENDES BARBOSA SECHI**  
chefe div. fiscalização