



**QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho**  
CNPJ: 28.728.677/0001-60, I.E.: 357.019.501.111  
[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)  
[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)  
FONE: (11) 9.4249-5050  
Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP

## **AVALIAÇÃO TÉCNICA DAS AMOSTRAS DO CIVAP**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 12/2023**

**PROCESSO Nº. 17/2023**

Assis, 28 de novembro de 2023.

**OBJETO:** Registro de preço para Luminárias LED, destinadas aos municípios listados no Edital, contendo especificações técnicas conforme no Anexo I.

No presente Laudo Técnico foi analisado as seguintes amostras:

Tabela 1 – Lista Itens

| ITEM | DESCRIÇÃO                                 | Marca     | Modelo        |
|------|-------------------------------------------|-----------|---------------|
| 1    | Luminária LED retangular para poste 50W.  | ESB LIGHT | LPI50SV -4-HE |
| 2    | Luminária LED retangular para poste 60W.  | -         | -             |
| 3    | Luminária LED retangular para poste 80W.  | -         | -             |
| 4    | Luminária LED retangular para poste 100W. | -         | -             |
| 5    | Luminária LED retangular para poste 120W. | -         | -             |
| 6    | Luminária LED retangular para poste 150W. | -         | -             |
| 7    | Luminária LED retangular para poste 180W. | ESB LIGHT | LPI180SV-4-HE |
| 8    | Luminária LED retangular para poste 200W. | -         | -             |

Após análise da amostra entregue ao CIVAP e todas as documentações dos produtos, verificou-se com relação ao que foi exigido no Edital.

#### 1. Amostra da Luminária de 50W.



**Figura 1.** Fotografia da amostra da luminária de 50W.

## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.: 357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9 4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP



**Figura 2.** Fotografia da amostra da luminária de 50W.

### 2. Amostra da Luminária de 180W.



**Figura 3.** Fotografia da amostra da luminária de 180W

## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.: 357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9 4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP



**Figura 4.** Fotografia da amostra da luminária de 180w



**Figura 5.** Fotografia da caixa das Luminária de 50W e 180W

## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.: 357.019.501.111

www.querytecengenharia.com

engenharia@querytecengenharia.com

FONE: (11) 9.4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP

Portanto, após a Avaliação Técnica da Amostra, onde foi levantado que a amostra está de acordo com o Edital, para o município que optou por exercer o poder discricionário nesse processo, indicamos a seguinte constatação:

Tabela 2 – Lista de Luminárias, Marcas e Indicação

| ITEM | DESCRIÇÃO                                 | Licitante | Marca     | Indicação |
|------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | Luminária LED retangular para poste 50W.  | ESB LIGHT | ESB LIGHT | APROVADO  |
| 2    | Luminária LED retangular para poste 60W.  | -         | -         | -         |
| 3    | Luminária LED retangular para poste 80W.  | -         | -         | -         |
| 4    | Luminária LED retangular para poste 100W. | -         | -         | -         |
| 5    | Luminária LED retangular para poste 120W. | -         | -         | -         |
| 6    | Luminária LED retangular para poste 150W. | -         | -         | -         |
| 7    | Luminária LED retangular para poste 180W. | ESB LIGHT | ESB LIGHT | APROVADO  |
| 8    | Luminária LED retangular para poste 200W. | -         | -         | -         |

Vale ressaltar que Query Tec Engenharia atua apenas como consultores do CIVAP em caráter técnico mediante a indicações, sem poderes de decisão.

Sem mais para o momento, assim eu, Engenheiro Danilo de Lima, laudo.



Danilo de Lima  
Engenheiro Eletricista  
RG: 45.552.984-X  
CPF: 354.054.388-04