



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

AVALIAÇÃO TÉCNICA DAS AMOSTRAS DO CIVAP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 12/2023

PROCESSO Nº. 17/2023

Assis, 18 de outubro 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 de Luminárias e Marcas

ITEM	DESCRIÇÃO	Licitante	Marca
1	Luminária LED retangular para poste 50W.	INBRALED	INBRAX
2	Luminária LED retangular para poste 60W.	(FINALIZADO)	-
3	Luminária LED retangular para poste 80W.	(FINALIZADO)	-
4	Luminária LED retangular para poste 100W.	ESB	ESB
5	Luminária LED retangular para poste 120W.	(FINALIZADO)	-
6	Luminária LED retangular para poste 150W.	ESB	ESB
7	Luminária LED retangular para poste 180W.	SLOTKO	INBRAX
8	Luminária LED retangular para poste 200W.	LASLED	LASLED

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

1. Amostra do Item 1.



Figura 1. Fotografia da amostra da luminária da INBRAX 50W.



Figura 2. Fotografia da amostra da luminária da INBRAX.



Figura 3. Fotografia da amostra da luminária da INBRAX.

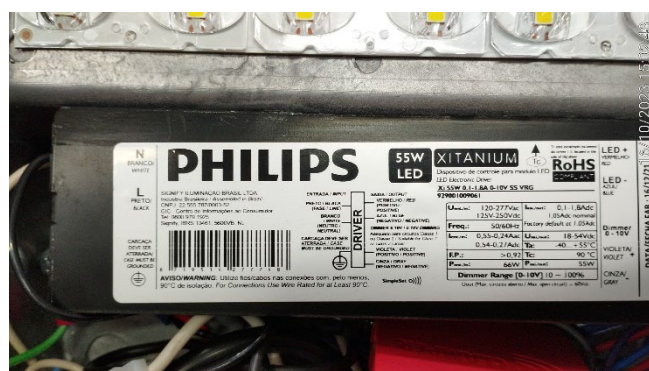


Figura 4. Fotografia da amostra da luminária da INBRAX.

2. Amostra do Item 4.



Figura 5. Fotografia da amostra da luminária ESB 100W.



Figura 6. Fotografia da amostra da luminária ESB.



Figura 7. Fotografia da amostra da luminária ESB.

3. Amostra do Item 6.



Figura 8. Fotografia da amostra da luminária ESB 150W.



Figura 9. Fotografia da amostra da luminária ESB.



Figura 10. Fotografia da amostra da luminária ESB.

4. Amostra do Item 7.



Figura 11. Fotografia da amostra da luminária INBRAX 180W.



Figura 12. Fotografia da amostra da luminária INBRAX.

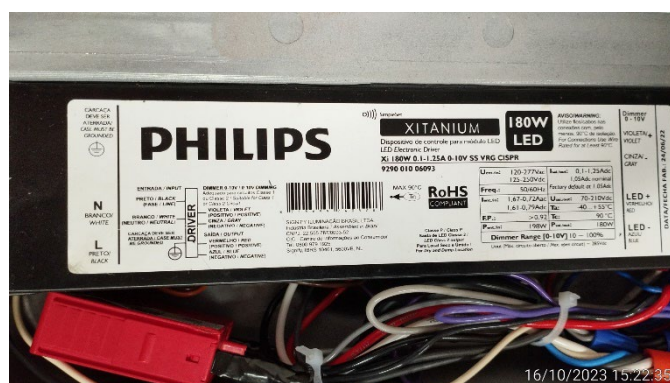


Figura 13. Fotografia da amostra da luminária INBRAX.

5. Amostra do Item 8.



Figura 14. Fotografia da amostra da luminária LASLED 200W.



Figura 15. Fotografia da amostra da luminária LASLED.



Figura 16. Fotografia da amostra da luminária LASLED.

6. APONTAMENTOS

6.1. Sobre o Item 1:

- a) O refrator é de vidro, o que difere do texto do edital “2.1.1. Especificação Técnica”, “f) A luminária deverá possuir Refrator em policarbonato com tratamento UV e grau de proteção mínimo IK09;”.

Resistência Mecânica	IK-09
Material da Lente	Lente em PMMA / Refrator em Vidro Temperado

6.2. Sobre o Item 4:

- b) Não foi encontrado nenhum apontamento.

6.3. Sobre o Item 6:

- c) Não foi encontrado nenhum apontamento.

6.4. Sobre o Item 7:

- d) O refrator é de vidro, o que difere do texto do edital “2.1.1. Especificação Técnica”, “f) A luminária deverá possuir Refrator em policarbonato com tratamento UV e grau de proteção mínimo IK09;”.

Resistência Mecânica	IK-09
Material da Lente	Lente em PMMA / Refrator em Vidro Temperado

6.5. Sobre o Item 8:

- e) Não foi encontrado nenhum apontamento.

Portanto, após a Avaliação Técnica da Amostra, onde foi levantado diversos pontos em desacordo 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.	INBRALED	INBRAX	REPROVADA
2	Luminária LED retangular para poste 60W.	(FINALIZADO)	-	-
3	Luminária LED retangular para poste 80W.	(FINALIZADO)	-	-
4	Luminária LED retangular para poste 100W.	ESB	ESB	APROVADA
5	Luminária LED retangular para poste 120W.	(FINALIZADO)	-	-
6	Luminária LED retangular para poste 150W.	ESB	ESB	APROVADA
7	Luminária LED retangular para poste 180W.	SLOTKO	INBRAX	REPROVADA
8	Luminária LED retangular para poste 200W.	LASLED	LASLED	APROVADA

As luminárias do modelo INBRAX, apresentadas pelas empresas SLOTKO e INBRALED, apresentou apenas a divergência sobre o refrator, pois está indicando vidro em seu catálogo.

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