

## Claudeci Marques de Sousa

---

**De:** Eduardo Andrade Silva  
**Enviado em:** sexta-feira, 17 de setembro de 2021 12:11  
**Para:** Claudeci Marques de Sousa  
**Cc:** Milane Santa Cruz Oliveira; Vesper Cristina Bandeira Cardelino; Daniel Adriane de Paula; Antonio Joaquim do Nascimento Filho; Willian Martins Cirqueira  
**Assunto:** Proposta ME Comércio e Engenharia ME Comércio de Ferragens e Ferramentas Eireli

Prezado Claudeci, boa tarde!

Considerando as respostas Documento Resposta\_Diligência\_EZ Techs (item 1) (2888682) e Documento Resposta\_Diligência\_ME Comercio(Itens 2 e 3) (2888689) às diligências, informamos, conforme análise das características descritas nas fichas técnicas dos produtos (painéis de LED e Lâmpadas tubo LED T8 120cm) que os mesmos **não atendem os requisitos contidos no Edital.**

Proposta ME Comércio e Engenharia ME Comércio de Ferragens e Ferramentas Eireli Luminária LED tubo T8 para embutir comparativo		
Edital	Proposta DEMAPE /95018016400	Situação
Potência: 18 W;	Potência: 18W;	Atende
Fator de potência: maior que 0,92;	Fator de potência: maior que 0,92;	Atende
Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Atende
Fluxo luminoso: 1850 lm; Eficiência: 102 lm/W;	Fluxo luminoso: 1850 (lm); Eficiência: 103 lm/W;	Atende
IRC: maior que 80;	IRC: maior igual 80;	Atende
Vida útil: 25.000h (L70);	Vida útil: 25.000h (L70);	Atende
Temperatura de utilização: -20°C a 45°C;	Não informado	Sem informação
Tensão: 100 a 240 V; Frequência: 50/60 Hz;	Tensão: 100 a 240 V; Frequência: 50/60 Hz;	Atende
Dimerizável: Não;	Não	Atende
Comprimento: 120 cm; Largura: 2,8 cm; Acabamento em vidro;	Comprimento: 1200mm x Diâmetro:26mm	Atende
Garantia: 3 anos.	Garantia: 2 anos	Não atende

Proposta ME Comércio e Engenharia ME Comércio de Ferragens e Ferramentas Eireli Luminária LED redondo para embutir comparativo		
Edital	Proposta KIAN / 12757	Situação
Potência: 24 W;	Potência: 24 W;	Atende
Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Atende
Fluxo luminoso: 2200 lm; Eficiência: 80 lm/W;	Fluzo Luminoso 1100lm	Não atende
IP: IP20;	IP: IP20;	Atende
Ângulo: 120°	Ângulo: 110°	Não atende
IRC: maior que 80;	Não informado	Atende
Vida útil: 30.000h;	25.000h;	Não atende
Temperatura de utilização: -10°C a 40°C;	Não informado	Sem informação
Tensão: 100 a 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Dimerizável: Não;	Tensão nominal: 100V a 240V.	Atende
Diâmetro: 300 mm; Espessura: 23 mm; Medida de perfuração: 280 mm;	Dimetro: 298mm x Alt.8mm;	Não atende
Garantia: 3 anos;	1 ano;	Não atende
Fator de potência: maior que 0,60.	Fator de potência: >0,60.	Atende

Proposta eztechs importadora exportadora e representações EIRELI Luminária LED redondo para embutir comparativo		
Edital	EMPALUX EXLD32426	Situação
Potência: 24 W;	Potência: 24 W;	Atende
Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Temperatura da cor: 6000 K – Luz branca fria;	Não atende
Fluxo luminoso: 2200 lm; Eficiência: 80 lm/W;	Fluxo luminoso: 1784 lm;	Não atende
IP: IP20;	IP20;	Atende
Ângulo: 120°	140°	Atende
IRC: maior que 80;	Maior que 80;	Atende
Vida útil: 30.000h;	20.000h;	Não atende
Temperatura de utilização: -10°C a 40°C;	-5/40	Atende

Tensão: 100 a 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Dimerizável: Não;	Tensão: 127 a 220 Frequência (HZ): 50/60	Atende
Diâmetro: 300 mm; Espessura: 23 mm; Medida de perfuração: 280 mm;	Comprimento/Largura(mm) 300x300	Atende
Garantia: 3 anos;	Garantia: 1 ano;	Não atende
Fator de potência: maior que 0,60.	Maior que 0,50	Não atende

Proposta eztechs importadora exportadora e representações EIRELI Luminária LED tubo T8 para embutir comparativo		
Edital	ELGIN EGT818WBF	Situação
Potência: 18 W;	Não informado	Sem informação
Fator de potência: maior que 0,92;	Não informado	Sem informação
Temperatura da cor: 6500 K – Luz branca fria;	Não informado	Sem informação
Fluxo luminoso: 1850 lm; Eficiência: 102 lm/W;	Não informado	Sem informação
IRC: maior que 80;	Não informado	Sem informação
Vida útil: 25.000h (L70);	Não informado	Sem informação
Temperatura de utilização: -20°C a 45°C;	Não informado	Sem informação
Tensão: 100 a 240 V; Frequência: 50/60 Hz;	Não informado	Sem informação
Dimerizável: Não;	Não informado	Sem informação
Comprimento: 120 cm; Largura: 2,8 cm; Acabamento em vidro;	Não informado	Sem informação
Garantia: 3 anos.	Não informado	Sem informação

Cordialmente,

**Eduardo Andrade Silva**

Coordenação de Engenharia e Manutenção – COMAN  
 Coordenação-Geral de Engenharia – COENGE  
 Diretoria de Engenharia e Patrimônio – DIENP  
 Secretaria Especial de Administração / Secretaria-Geral  
**Presidência da República**  
 Complexo N2 – Usina do Palácio do Planalto  
 (61) 3411-2751

