



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BARÃO DE COTEGIPE**

**Resposta ao protocolo nº 297/22, referente ao recurso administrativo apresentado pela empresa ESB Industria e Comércio de Eletro Eletrônicos Ltda.**

De acordo com o objeto do processo licitatório, salientamos que esta Administração cumpre rigorosamente os ditames estipulados no Edital, no qual acha-se estritamente vinculada, respeitando plenamente todas as regras previamente estabelecidas no certame em tela.

Salientamos também que esta Administração busca a segurança jurídica de forma administrativa através da comprovação documental e das amostras dos produtos, para que possa ser realizado o julgamento das licitantes de forma isonômica, igualitária, técnica e legal.

Portanto, não há o que se falar de má conduta por parte dos agentes desta Administração, restando claramente que o objetivo desta empresa proponente é de conturbar e prejudicar o bom andamento deste certame, induzindo propositalmente essa Administração ao erro.

Como sua própria afirmativa em seu recurso, é solicitado que as luminárias ofertadas tenham um Driver (Fonte Chaveada) que mantenha a Potência constante na faixa de tensão de operação, e que a tensão de alimentação DEVERÁ ser de 100~277Vac, sendo aceito variações mais abrangentes como exemplo 100~305v, 90~277v ou 80~305v (como exemplo).

É infundado a alegação deste proponente, quando à clareza sobre o aceite quanto à Tensão de Operação a ser aceita.

Toda e qualquer fábrica sabe o significado do Ranger de Operação referente à uma Tensão, onde é determinado um ranger inicial (a menor) e um ranger final (a maior). Essa informação é de conhecimento de todos os fabricantes e profissionais do ramo.

Neste sentido, quando esta Administração determina um Ranger de 100~277v, significa que será aceito todas quantas forem as luminárias com tensão já mencionadas ou aquelas mais "abrangentes", como consta claramente no edital em tela.

Para sermos mais claros e precisos, o ranger deverá ser na primeira faixa (100v), de 100 para menor (como consta claramente no exemplo editalício), ou seja, ATÉ 100v. E o ranger da segunda faixa 277v, de 277 para maior, ou seja, ACIMA de 277v.

Não sendo aceito ranger inferior, ou seja, ranger de tensão de 110~250v, 110~220v, 120~277v, esses valores não serão aceitos, e é claramente entendido por todos os profissionais do ramo.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BARÃO DE COTEGIPE**

Lembramos ainda que para a potência de 60w, não foi apresentado rele fotocontrolador para a luminária, não sendo possível a avaliação do mesmo, e para as demais potências 100w e 150w, analisando o relé entregue juntamente com a amostra, o próprio fabricante do relé tem em sua embalagem uma garantia de somente um ano.

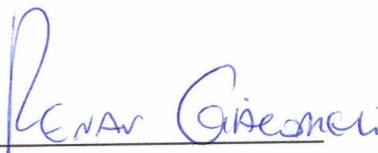
Para os modelos de luminárias ofertados no processo, o relé não pode ser considerado sistema integrado ao corpo da luminária, ao contrário de como a empresa cita por diversas vezes no seu recurso, portanto a garantia enviada pela empresa não tem validade para o relé, anexamos o datasheet disponibilizado pela Exatron, fabricante do produto, para comprovação.

Além disso, anexamos um modelo de luminária que é fabricada com sistema integrado ao corpo da luminária para fins de comparação.

Desta forma, essa a Comissão de Licitações juntamente com o pregoeiro, irá manter a decisão de desclassificação dos produtos dessa empresa proponente, uma vez que o ranger de operação de seus produtos estão fora da faixa de aceitação, bem como garantia dos rele fotocontrolador.

Barão de Cotegipe/RS, 18 de Julho de 2022

  
\_\_\_\_\_  
Comissão de licitações

  
\_\_\_\_\_  
Pregoeiro

# Relé para iluminação MODELO RFR2FS

O Relé Fotelétrico Exatron (RFR2FS) é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas, mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis, pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico.



## Produto



## Características Técnicas

- Relé Fotelétrico com acionamento Mecânico, térmico 220Vac (+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite.
- Acionamento por dispositivo mecânico (bi-metálico).
- Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia.
- Aplicação: Relé para comando de cargas 220V/Tensão; 1000W/Resistiva; 1800VA/Indutiva; 500VA/Corrigido e 300W/Led FP>0,9; 200W/Led FP<0,9.
- Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC, Pinos em latão estanhados.
- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado ( NF )
- Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos
- Lux para ligar: Menor que 20 Lux
- Lux pra desligar : menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese.
- Relação entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes.
- Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão.
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo.
- Sensor fotocélula de sulfeto de cádmio: LDR
- Tensão de surto: Suporta até 4000V / 2000A
- Frequência de operação: 50/60Hz
- Índice de proteção : IP 55
- Consumo próprio: durante o dia 1,2W e noite 0,05W;
- **Garantia : 1 ano**



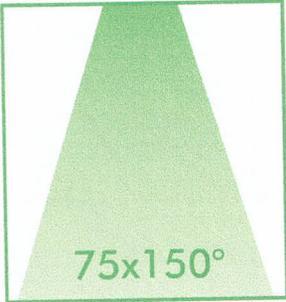
## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000  
Fax: 51 3357 5032  
e-mail: contato@exatron.com.br  
www.exatron.com.br  
Exatron Indústria LTDA.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon,  
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 2

É do Brasil, pode confiar.

Distribuição luminosa diferenciada



Corpo total em alumínio



Preparada para telegestão



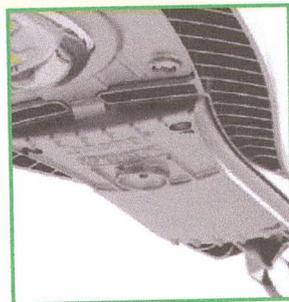
Ajuste de ângulo



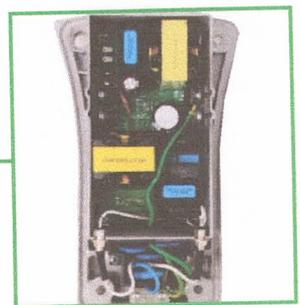
Lente em vidro borossilicato de alta proteção



Fotocélula embutida ao produto



Driver de alto desempenho fabricado pela Zagonel



### APLICAÇÕES



Vias Públicas



Estacionamentos



Cicloviás



Condomínios



Praças e Parques



Aeroportos



Áreas abertas



Patios