

ALEXANDRE FAÉS DA SILVA

Setor de Licitações
Agente de Contratação

AV. OSVALDO ARANHA, 1105 - CIDADE ALTA

BENTO GONÇALVES - RS

FONE: (54) 3055.7439

www.bentogoncalves.rs.gov.br

   prefeiturabento



SECRETARIA
DE
FINANÇAS

ALEXANDRE FAÉS DA SILVA
Setor de Licitações
Agente de Contratação

AV. OSVALDO ARANHA, 1105 - CIDADE ALTA
BENTO GONÇALVES - RS
FONE: (54) 3055.7439
www.bentogoncalves.rs.gov.br

ASSINATURA ALEXANDRE FAÉS.png

31 KB




alexandre.faes.vcf

211 B

De : Faés <alexandre.faes@bentogoncalves.rs.gov.br> seg., 27 de abr. de 2026 14:33

Assunto : Re: PE220

 3 anexos

Para : Delton Picolo
<delton.picolo@bentogoncalves.rs.gov.br>

De : "Delton Picolo" <delton.picolo@bentogoncalves.rs.gov.br>

Para : "alexandre faes" <alexandre.faes@bentogoncalves.rs.gov.br>

Enviadas: Segunda-feira, 27 de abril de 2026 14:32:15

Assunto: PE220




Boa tarde,

Após análise do catálogo da empresa LUX, PE220, referente ao item 09, do relé da marca GoodLux, seguem as considerações:

- O catálogo indica uma faixa de tensão de 120 a 277V. Isso gera dúvida quanto à classificação do relé: não está claro se se trata de um modelo monotensão com ampla variação de operação ou de um relé multitensão. Pela cor do relé, conforme a NBR 5123, seria esperado que fosse monotensão.
- Em relação à faixa de operação em lux, o catálogo também apresenta inconsistências. Não há especificação clara dos valores de iluminância para acionamento e desligamento, apenas uma faixa de operação sem definição precisa do que representa. Diante disso, gostaria de verificar a possibilidade de solicitar ao licitante esclarecimentos adicionais e, se possível, uma cópia do ensaio do relé em laboratório, a fim de confirmar o atendimento aos parâmetros estabelecidos pela NBR 5123.

Att.

DELTON PICOLO
Engenheiro Eletricista




RUA 10 DE NOVEMBRO, 190 - CIDADE ALTA
BENTO GONÇALVES - RS
FONE: (54) 3055.7406
www.bentogoncalves.rs.gov.br
   prefeiturabento



SECRETARIA DE
GESTÃO INTEGRADA
E MOBILIDADE URBANA

--

ALEXANDRE FAÉS DA SILVA
Setor de Licitações
Agente de Contratação

AV. OSVALDO ARANHA, 1105 - CIDADE ALTA
BENTO GONÇALVES - RS
FONE: (54) 3055.7439
www.bentogoncalves.rs.gov.br
   prefeiturabento



SECRETARIA
DE
FINANÇAS

ALEXANDRE FAÉS DA SILVA
Setor de Licitações
Agente de Contratação



SECRETARIA
DE
FINANÇAS

ASSINATURA ALEXANDRE FAÉS.png

31 KB



alexandre.faes.vcf
212 B

De : delton picolo
<delton.picolo@bentogoncalves.rs.gov.br>

seg., 27 de abr. de 2026 14:32

 2 anexos

Assunto : PE220

Para : alexandre faes
<alexandre.faes@bentogoncalves.rs.gov.br>

Boa tarde,

Após análise do catálogo da empresa LUX, PE220, referente ao item 09, do relé da marca GoodLux, seguem as considerações:

- O catálogo indica uma faixa de tensão de 120 a 277V. Isso gera dúvida quanto à classificação do relé: não está claro se se trata de um modelo monotensão com ampla variação de operação ou de um relé multitensão. Pela cor do relé, conforme a NBR 5123, seria esperado que fosse monotensão.
- Em relação à faixa de operação em lux, o catálogo também apresenta inconsistências. Não há especificação clara dos valores de iluminância para acionamento e desligamento, apenas uma faixa de operação sem definição precisa do que representa. Diante disso, gostaria de verificar a possibilidade de solicitar ao licitante esclarecimentos adicionais e, se possível, uma cópia do ensaio do relé em laboratório, a fim de confirmar o atendimento aos parâmetros estabelecidos pela NBR 5123.