



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PREGÃO 90020/2025 – Adequação do Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio no imóvel do Cajuru

ESCLARECIMENTOS

Nº 2

QUESTIONAMENTO:

Conforme consta no memorial descritivo item 4.6, “O par de cabos de sinal deverá ser conectado na central de alarme existente, substituindo a conexão dos dispositivos a serem removidos.”

Diante disso, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

- 1) Considerando que serão retirados 12 sensores e substituídos por 25 sensores, como deverá ser realizada a conexão com a central existente?
- 2) . Será necessária a previsão de placa de interface adicional para viabilizar a nova configuração, ou o sistema existente já possui os recursos necessários para suportar a ampliação

RESPOSTA:

Atendendo ao pedido de esclarecimento, informamos que no imóvel, atualmente, há distribuição de detectores por feixe linear. Os dispositivos são interligados em paralelo a um circuito simples que é conectado à central existente. Esses dispositivos de feixe linear e o circuito existentes serão removidos e serão instalados novos dispositivos de feixe linear e um novo circuito. Os novos dispositivos também serão interligados em paralelo e serão conectados à central existente, reaproveitando os demais elementos existentes.

Esclarecemos, ainda, que tanto os dispositivos de detecção linear existentes como os novos são de simples contato (normalmente aberto), ou seja, quando da detecção de fumaça ocorre fechamento do circuito. Existe interface para converter o sinal de circuito fechado para que a central efetue o disparo do alarme.

Curitiba, 9 de outubro de 2025.

Carolina Ragni da Silva Pacheco
Pregoeira

**[Questionamentos] TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2025**

1 mensagem

Jefferson de Oliveira Pereira <jeffersonop@augeoengenharia.com.br>

8 de outubro de 2025 às 11:49

Responder a: jeffersonop@augeoengenharia.com.br

Para: licitacao@trt9.jus.br

Cc: "marcelo@augeoengenharia.com.br" <marcelo@augeoengenharia.com.br>, "nara@augeoengenharia.com.br" <nara@augeoengenharia.com.br>

Ao Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região.
Secretaria de Licitações e Contratos,
A/C Comissão de licitação do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2025

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO nº 90020/2025 – ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO NO IMÓVEL DO CAJURU

Prezado(a) Pregoeiro(a),

PARANÁ EM REDE Sistemas LTDA., inscrita no CNPJ 00.995.046/0001-98, vem, solicitar os esclarecimentos a seguir:

Conforme consta no memorial descritivo item 4.6, *"O par de cabos de sinal deverá ser conectado na central de alarme existente, substituindo a conexão dos dispositivos a serem removidos."*

Diante disso, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

1. Considerando que serão retirados **12 sensores** e substituídos por **25 sensores**, **como deverá ser realizada a conexão com a central existente?**
2. **Será necessária a previsão de placa de interface adicional** para viabilizar a nova configuração, ou o sistema existente **já possui** os recursos necessários para suportar a ampliação?

Certos da atenção dispensada, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

--
Jefferson de Oliveira Pereira
jeffersonop@augeoengenharia.com.br
tel: +55 41 3342-3737
cel: +55 41 98843-5746

--
*** COMEMORAMOS EM 2025, ANIVERSÁRIO DE 29 ANOS DA AUGEO ENGENHARIA ***

assista nossos canais do youtube:
<https://www.youtube.com/augeoengenharia>
<https://www.youtube.com/treinamentoaugeo>

--
AUGEO ENGENHARIA
www.augeoengenharia.com.br
"Engenharia de Automação Predial e Industrial
Incêndio, CFTV, Acesso, HVAC, Energia"
Rua Isaias Regis de Miranda, 689, Hauer
Curitiba - PR - Brasil
CEP 81630-050