

## **COMPRA PRIVADA FFM/ICESP 086/17**

### **CONVITE – PROCESSO DE COMPRA FFM/ICESP RS Nº 4567/2017**

#### **CIRCULAR Nº 01**

Prezados Concorrentes,

Segue abaixo as respostas em vermelho referentes aos questionamentos das dúvidas técnicas, feitas por e-mail.

**1. Sistema de Alarme, Qual a marca do fabricante dos detetores de fumaça?**

**2. Ar Condicionado**

Os itens nº 20 da planilha não constam no desenho recebidos.

Será que não estão mencionados em outro desenho?

Não é possível identificar o local de instalação do condicionador

Não é possível identificar o local de instalação do ventilador

Dimensões e encaminhamento dos dutos

Posição das bocas de ar

No item 20.1.1 só informa a capacidade do condicionador, porém para cotação são necessários os seguintes dados:

Vazão de ar

Vazão de água

Temperatura de entrada e saída da água

Pressão estática do ventilador

Número de tubos em profundidade (rows)

Tipo de gabinete (Horizontal?Vertical?)

Resposta das dúvidas acima: **Todas as informações necessárias para orçamento dos isolamentos (Itens 17, 18, 19 e 20) estão no projeto C1431801 (3) na pasta "Climatização Isolamentos" do CD.**

### **9.1 Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI)**

- fabricante da central?

O endereçamento na central será realizado por equipe interna. Central Simplex.

- tem espaço no laço para 26 novos dispositivos?

Sim.

### **9.2 Sistema de cabeamento estruturado**

- fabricantes aceitos?

Fabricante NEXANS

- tipo de cabo (CM, CMR, LSZH)

Cabo CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG

### **9.3 Sistema de CFTV**

- fabricante do NVR/software já instalado?

Sim.

- resolução da câmera a ofertar

Não será ofertado câmera. Seguir a planilha enviada no CD.

- tem espaço no HD e licença disponível no NVR para 2 novas câmeras?

Sim.

### **9.4 Sistema de controle de acesso**

- fabricante do sistema já instalado?

Sim.

- fabricante e modelo das leitoras de cartões já existentes?

Não será ofertado leitoras. Seguir a planilha enviada no CD.

### **9.6 Sistema de controle de senhas**

- Ampliação ou solução nova?

Não será ofertado controle de senhas. Seguir a planilha enviada no CD.

- se ampliação qual sistema está instalado atualmente?

Não será ofertado controle de senhas. Seguir a planilha enviada no CD.

## 9.7 Sistema de sonorização

- amplificador disponível comporta 15 novos sonofletores?

SIM, mas a instalação deve ser feita 8 sonofletores no laço A e 7 sonofletores no laço B.

Referente a instalação da manta vinilica, gostaria de saber se o local ao qual ela vai ser instalada é local que se utilize desfibrilador ou local de UTI?

O desfibrilador pode ser usado, mas não é área de UTI e o piso não é condutivo.