

## **Anexo C – Componentes do ambiente físico seguro do *Sala-cofre* do TRT7**

### **1. Ambientes Físicos**

#### **a. Sala-Cofre**

- Célula Aceco / Lampertz, modelo TDR-B/M, com 18 m<sup>2</sup> de área, certificada conforme norma ABNT NBR 15.247, dotada de 01 porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, passagens blindadas para cabos de rede e elétrica e painéis elétricos e de comando.

#### **b. Sala de UPS**

- Dotada de 01 porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, painéis elétricos e de comando e demais instalações.

### **2. Sistemas de Climatização:**

- 02 Sistemas de Climatização de Precisão (Evaporadora + Condensadora), com 17 KW cada, Marca Liebert-Hiross, modelo S17UA051V3001050 (Evaporadoras) e HEATCRAFT ARC 037C AL/CU (Condensadoras), instalados na Sala-Cofre e ambiente contíguo.

- 02 Sistemas de Climatização (Evaporadora + Condensadora), com capacidade térmica de 30.000 BTUs, split Versatile, marca Carrier, modelo 42BQA030510KC, com painel controlador de revezamento de equipamentos, marca Sictron, instalados na Sala de UPS.

### **3. Sistema de Detecção e Combate de Incêndio**

- Composto por 6 detectores de fumaça convencionais, sistema de detecção precoce via analisador de amostras do ar ambiente (Stratos micra 25), alarme sonoro, alarme visual, acionador e bloqueador do

sistema de combate automático, 01 cilindro de gás de combate tipo FM-200 marca CHEMETRON, rede de tubulação, bicos de aspersão, central microprocessada mod. MICRO XLT, CHEMETRON. (A recarga de gás FM200 está inclusa nos casos de insuficiência de gás e baixa pressão no cilindro).

#### **4. Sistema de Monitoração e Supervisão Remotas**

- Composto por 01 unidade de processamento, 03 unidades I/O, 01 unidade GSM, com sensores instalados de umidade, de presença de água no entrepiso, de temperatura, de porta aberta, *software CMC Manager*, painel touch screen IHM, sensor RHT, alarme sonoro, alarme visual, acionamento de iluminação interna, acionamento do fechamento de porta.

#### **5. Sistema de Controle de Acesso**

- Composto de 01 unidades tipo *control ID 700 C*, com leitor biométrico e teclado, e *software* de controle instalado.

#### **6. Sistemas de Energia Elétrica**

- Composto por 03 quadros de distribuição de energia elétrica, fabricante VEPAN, medidores de qualidade de energia, marca SCHNEIDER, modelo POWERLOGIC PM210, disjuntores e instalações elétricas.

#### **7. Sistemas de cabeamento estruturado**

- Composto por cabeamento lógico UTP categoria 6, marca SISTIMAX e conexões ópticas.

## 8. **Piso Elevado**

- Composto por 46 m<sup>2</sup> de área, marca Aceco *floor*, 04 placas perfuradas para insuflamento de ar, acabamento superficial em material *Computerfloor*, pedestais e cruzetas.

## 9. **Instalações Civas**

- Composto por paredes de alvenaria, paredes em *dry-wall*, pinturas, teto, plataforma ferro galvanizado a fogo e guarda-corpo.