



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

## **ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA**

### **Componentes do ambiente físico seguro do container outdoor do TRT7**

#### **Processo PROAD nº 2824/2020**

#### **1. Ambiente Físico**

- Container Data Center Outdoor, com 18 m<sup>2</sup> de área, construída conforme norma ABNT NBR 10.636, dotada de 01 porta segura, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, proteções de passagens de cabos elétricos e cabos de lógica e painéis elétricos.

#### **2. Sistemas de Climatização:**

- 03 Sistemas de Climatização de Precisão (Evaporadora + Condensadora), com 17 KW cada, Marca STULZ, modelo WALLBR.

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

- Composto por 03 detectores de fumaça convencionais, sistema de detecção precoce via analisador de amostras do ar ambiente (Stratos micra 100), alarme sonoro, alarme visual, acionador e bloqueador do sistema de combate automático, 01 cilindro de gás (KIDDE FIRE) de combate à incêndio tipo FM-200, rede de tubulação, bicos de aspersão, central de incêndios NOTIFIER. (A recarga de gás FM200 está inclusa nos casos de insuficiência de gás e baixa pressão no cilindro).



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

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

- Composto por 01 unidade de processamento marca RITAL, 01 unidades I/O, 01 unidade GSM, com sensores instalados de unidade, de presença de água no entrepiso, de temperatura, de porta aberta, *software CMC Manager*, alarme sonoro, alarme visual.

**5. Sistema de Controle de Acesso**

- Composto de 01 unidade Vault Biocheck, 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 METSEPM5330, disjuntores e instalações elétricas.

**7. Sistemas de cabeamento estruturado**

- Composto por cabeamento lógico UTP categoria 6, marca FURUKAWA (48 pontos) e fibras e conexões ópticas FURUKAWA.

**8. Piso Elevado**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

- Composto por 18 m<sup>2</sup> de área, marca *Aceco floor*, acabamento superficial em material *Computerfloor*, pedestais e cruzetas.

9. **CFTV**

- Composto por gravador de imagens NVR GERP IP e 03 câmeras internas GERP IP MDI3M-2.8 01 câmera externa GERP IP MBE3M-2.8

10. **UPS**

- Composto por 2 nobreaks marca EATON modelo 93E 30Kva, cada um com banco de baterias composto por 128 baterias modelo PWHR1234W2FR.

11. **GRUPO GERADOR**

- Grupo motor gerador - GMG marca STEMAC com potência de 100KW modelo PERKINS 1104A 44TG2