



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

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Componentes do ambiente físico seguro do Sala-cofre do TRT7

Processo PROAD nº 2824/2020

1. Ambientes Físicos

a. Sala-Cofre

- Célula Aceco / Lampertz, modelo TDR-B/M, com 18 m² 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,



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

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.



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

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 m² 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.