



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 m² 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 m² 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