



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

Anexo

ANEXO I.C

TREINAMENTO, AUDITORIA e *Dynamic As Built*

Prover treinamento anual para a equipe técnica do CONTRATANTE, buscando garantir a utilização de práticas corretas na operação do ambiente e também para a correta reação nos casos de incidentes envolvendo os sistemas do *datacenter* modular. O treinamento deverá compreender no mínimo os seguintes tópicos:

1. Infraestrutura da Sala (Carga horária: 1 hora) Características e cuidados gerais da Sala; Estanqueidade do *datacenter* modular;
 1. Capacidade de cabos e procedimento de solicitação para abertura de caixa de passagem; Abertura e cuidados com a porta;
 2. Procedimentos de emergência.
2. Sistemas Elétricos do *datacenter* modular (Carga horária: 2 horas) Quadros Elétricos;
 1. Características e cuidados gerais da UPS;
 2. Configurações e cuidados com o Grupo Motor Gerador; Manobras de transferência emergenciais.
3. Sistemas de Climatização (Carga horária: 1 hora) Equipamentos de Climatização de Precisão: função e características; Reconhecimento dos diversos tipos de alarme;
 1. Primeiro combate ao alarme do sistema.
4. Prevenção, Detecção e Combate à Incêndios (Carga horária: 1 hora) Cuidados gerais para prevenção de incêndio em *datacenter*;
 1. Sistema de Detecção Convencional; Sistema de Detecção Precoce; Verificação visual;
 2. O Sistema de Combate via gás: funcionamento e cuidados.
5. Monitoramento e Controle de Acesso (Carga horária: 1 hora)
 1. Cadastramento e gerenciamento do acesso de pessoas ao *datacenter* modular;
 2. Acesso emergencial;

Realizar auditoria anual no ambiente com vistas à identificação de não-conformidades, de modo a corrigi-las. Entregar Relatório de Auditoria constando os pontos de conformidades e não-conformidades encontrados no *datacenter* modular do CONTRATANTE. Realizar anualmente Teste de Estanqueidade.

Atualizar quadrimestralmente os desenhos técnicos do *datacenter* modular (***Dynamic As Built***), com o objetivo de manter os projetos atualizados da forma como o ambiente se encontra. Compreende atualizações, com entregas nos formatos DWG e PDF, dos seguintes itens:

- a) *Layout* do ambiente de TIC;
- b) Unifilar elétrico;
- c) Isométrico ar condicionado.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO SILVA DE NOVAES, Coordenador(a)**, em 06/09/2023, às 10:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SÔNIA APARECIDA GRANJA ANELLI, Técnico Judiciário**, em 06/09/2023, às 12:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ULYSSES PEREIRA DE ALMEIDA NETO, Analista Judiciário**, em 18/09/2023, às 15:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1493245** e o código CRC **7B1D92D5**.



0004037-84.2023.6.12.8000

1493245v1