



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 19.848/2021

Documento de Oficialização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de dois sistemas de potência ininterrupta (no-breaks) para o Datacenter do TRE-SC, incluindo manutenções preventivas periódicas.

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CSIT - Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica	Data	24/05/2021
Responsável pela demanda	Álvaro Sampaio Corrêa Neto		

1.3 Vinculação ao Plano de Aquisições

Item do plano: 31 - Equipamentos Nobreak para DataCenter

1.4 Valor Estimado

R\$ 75.000,00

2 Contexto

2.1 Motivação

Substituir os atuais no-breaks em produção no Datacenter do TRE-SC, visando mitigar interrupções no fornecimento de energia elétrica aos equipamentos de rede e ativos de TI em produção no ambiente, provocadas por eventuais anomalias elétricas na rede primária (concessionária) que possam ocasionar perda de dados em processamento, danos físicos e lógicos aos ativos e indisponibilidades parciais ou totais nos serviços suportados pelo ambiente e prestados à sociedade pela JE catarinense.

2.2 Resultados Esperados

Manter a alta disponibilidade dos serviços de TI - oferecidos pela JE catarinense e suportados pelo Datacenter do TRE-SC - no caso de falta de energia elétrica da rede primária (concessionária), mantendo acessíveis os dados, sistemas e equipamentos críticos do ambiente por tempo suficiente para atuação do grupo gerador (ou na eventual inatividade deste) para a tomada das ações de salvaguarda de dados de usuários e o encerramento seguro de informações, aplicações e ativos sensíveis do ambiente.

2.3 Alinhamento Estratégico

RE1, RE2, AE04, AE06, AE07.

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

☐ Menos de 1 ano ☐ De 1 a 3 anos ☒ Mais de 3 anos

2.5 Unidades que farão uso da demanda ou serão beneficiadas

☐ 1 unidade ☐ 2 unidades ☐ 3 unidades ☒ Mais de 3 unidades

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

Nome do Servidor (titular)	Marcelo Macedo Lopes
Telefone	3889
E-mail	marcelo@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Luiz Angelo Daros de Luca
Telefone	7458
E-mail	luizluca@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SGATI - Seção de Gestão de Ativos de TI