



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 345/2025

Documento de Formalização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Aquisição de unidades de armazenamento de dados tipo SSD M.2 PCIe NVMe.

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CSIT - Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica	Data	13/01/2025
Responsável pela demanda	Eron Domingues		

1.3 Vinculação ao Plano Anual de Contratações

Item do plano: 9 - Componentes e consumíveis para manutenção de equipamentos e infraestrutura de redes

1.4 Valor Estimado

R\$55.700,00

2 Contexto

2.1 Motivação

Necessidade de atualização tecnológica de hardware ("upgrade") de substituição do disco rígido original (híbrido) por uma unidade de armazenamento de estado sólido de barramento PCI Express protocolo NVMe (SSD M.2 PCIe NVMe) para modelo de microcomputador tipo "minidesktop", pertencente ao parque computacional do TRE-SC, visando aumentar a performance global dessas máquinas, possibilitando a sua utilização na instituição por mais alguns anos.

2.2 Resultados Esperados

- Aumento do desempenho dos computadores e sistemas;
- Melhoria na produtividade dos usuários
- Redução de custos operacionais e de atualização tecnológica
- Maior confiabilidade e durabilidade dos equipamentos
- Apoio à sustentabilidade

2.3 Alinhamento Estratégico

IN08 e IN13

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)	Marcos Garcia Labadie
Telefone	3125
E-mail	labadie@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Josué da Silva Monteiro
Telefone	3910
E-mail	josuemonteiro@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SEGATI - Seção de Gestão de Ativos de TI