



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO**

PAE nº: 28.732/2024

**Documento de Formalização da Demanda**

**1 Identificação da Demanda**

**1.1 Título**

Unidades de disco tipo SSD M.2 NVMe.

**1.2 Unidade Demandante**

<b>Unidade</b>	CSIT - Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica	<b>Data</b>	08/10/2024
<b>Responsável pela demanda</b>	Eron Domingues		

**1.3 Vinculação ao Plano Anual de Contratações**

Item do plano: 24 - Aquisição de acessórios e periféricos para equipamentos de TI

**1.4 Valor Estimado**

R\$55.000,00

**2 Contexto**

**2.1 Motivação**

A contratação fundamenta-se na necessidade de atualização tecnológica de hardware (“upgrade”), mais especificamente, de substituição do disco rígido original (híbrido) por uma unidade de armazenamento de estado sólido de barramento PCI Express (SSD M.2 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 global de 200 microcomputadores desktops modelo Positivo C8200 do parque Tecnológico do TRE-SC, com reflexo na produtividade e satisfação do usuário de TI do Tribunal, incluindo servidores e auxiliares dos cartórios eleitorais e da Sede.

**2.3 Alinhamento Estratégico**

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)	Josué da Silva Monteiro
Telefone	3910
<i>E-mail</i>	josuemonteiro@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Luiz Angelo Daros de Luca
Telefone	7550
<i>E-mail</i>	luizluca@tre-sc.jus.br

## 4 Unidade Técnica

SEGMPTI - Seção de Gestão de Mudanças e Problemas de TI