



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

### PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 31.026/2023

## Documento de Formalização da Demanda

### 1 Identificação da Demanda

#### 1.1 Título

Solução de climatização para o datacenter do TRE-SC

#### 1.2 Unidade Demandante

<b>Unidade</b>	CSIT - Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica	<b>Data</b>	27/09/2023
<b>Responsável pela demanda</b>	Eron Domingues		

#### 1.3 Vinculação ao Plano Anual de Contratações

Item do plano: 4 - Equipamentos de climatização

#### 1.4 Valor Estimado

R\$70.000,00

### 2 Contexto

#### 2.1 Motivação

O datacenter do TRE-SC hospeda e suporta os sistemas e serviços essenciais da Instituição (ex. Sistemas Eleitorais, PAE, Breve, acessos TSE e cartórios). Os equipamentos de TIC ali instalados operam de forma ininterrupta (24x7) e são sensíveis ao aumento da temperatura ambiente. A atual solução de climatização foi adquirida em 2014. Desta forma, considerando tratar-se de ambiente de missão crítica, faz-se necessária a aquisição de solução de climatização para o datacenter do TRE-SC.

#### 2.2 Resultados Esperados

- Solução de climatização com alta disponibilidade, contemplando, preferencialmente, 2 níveis automatizados de redundancia (N+2);
- Faixa de temperatura operacional entre 18 e 24°;
- Viabilidade de execução de manutenções corretivas e preventivas sem a necessidade de uso de rapel/cadeirinha;
- Possibilidade de manutenções em parte dos equipamentos sem necessidade de desligamento de toda a solução;

## 2.3 Alinhamento Estratégico

OEPI2, OEAC1, OEAC3 e SGP3

## 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)	Claudio Mossmann Rodrigues
Telefone	3878
E-mail	mossmann@tre-sc.jus.br

## 4 Unidade Técnica

SAEM - Seção de Administração de Equipamentos e Móveis