

Solução de TIC

1.Dados Gerais

1.1.Demanda prevista no PCA:

Sim

Se SIM, informe Código da demanda: [STI.POO\\_25.12](#)

1.2.Descrição da demanda:Garantia da infraestrutura de hiper convergência Nutanix	Garantia da infraestrutura de hiper convergência Nutanix
1.3.Unidade demandante:	STIE
1.4.Integrante demandante:	Titular: Carlos Magno do Rozário Câmara
1.5.Integrante técnico:	Titular: Sidnei Sousa e Substituto: Daniel Ponte
1.6.Integrante administrativo <sup>1</sup> :	titular: Ernesto Leça Pinto e Substituta: Geisa Macedo de Moraes

Obs<sup>1</sup>.: Indicar **SOMENTE** quando se tratar de solução de TIC, contratação de mão de obra residente, e obras/serviços de engenharia.

2.Dados Específicos para Soluções de TI

2.1.Intenção em atuar como partícipe em registro de preços de órgão da Justiça Eleitoral:

Não

Se SIM, informe os dados abaixo

2.2.Requisitos de negócio e aspectos funcionais da solução de TI:	
2.3.Quantitativo/ dimensionamento da solução:	
2.4.Prazos estimados da necessidade da solução, início	

e fim da prestação de serviço de TI:

2.5.Resultados a serem alcançados com a contratação de TI:

### 3.Dotação orçamentária

3.1.


3.2.Custo estimado/previsto: R\$ 1.250.000,00

3.3.Fonte de recursos<sup>2</sup>: 100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo

Obs.<sup>2</sup>: Informar quando se tratar de solução de TIC

### 4.Tipo do objeto da contratação

4.1.

**ATENÇÃO:** Preencher os campos 5.Dados complementares e 6.Datas-limites, quando se tratar de demanda não prevista no PCA ou se a demanda estava prevista como RENOVAÇÃO ou CONTRATO EM ANDAMENTO e será alterada para NOVA CONTRATAÇÃO. 

### 5.Dados complementares

5.1.Memória de cálculo: R\$ 1.250.000,00 ( garantia de 24 meses para 5 Nós X R\$ 250.000,00)

5.2.Justificativa/motivação para contratação: Garantir o funcionamento da solução de hiperconvergente (HCI) Nutanix que vem sendo ampliada desde então para manter os sistemas e serviços informatizados em funcionamento. Hoje, essa plataforma conta com 9 nós em produção, no entanto, os 5 primeiros equipamentos adquiridos desse cluster terão sua garantia encerrada em 15 de setembro de 2025 e como estes equipamentos ainda estão dentro do seu ciclo de vida, é possível estender esse suporte e garantia por mais tempo. A renovação da garantia e suporte é de fundamental importância para manter a estrutura do cluster de produção resiliente à novas ameaças uma vez que as atualizações de segurança são constantes.

Ademais, a garantia também cobre a troca de peças que venham a apresentar problemas durante sua vigência.

5.3. Justificativa pela inclusão extraordinária da demanda no PCA<sup>3</sup>:

**Obs.<sup>3</sup>: Não precisa justificar nos casos em que a demanda tenha sido prevista no PCA como RENOVAÇÃO ou CONTRATO VIGENTE e será alterada para NOVA CONTRATAÇÃO.**

5.4. Demanda é emergencial:

Se SIM, justificar abaixo, observando-se as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

Justificativa:

5.5. Contratação por SRP

5.6. Prioridade da demanda

5.7. Complexidade da demanda

5.8. Dificuldade para contratar

5.9. Risco por não contratar

5.10. Alinhamento com o Planejamento Estratégico do TRE/RN:

Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas – Objetivo Estratégico OE8 – Camada 1 .

5.11. Alinhamento com o Plano de Logística Sustentável do TRE/RN:

5.12. Alinhamento com o PDTIC do TRE/RN<sup>4</sup>:

Fortalecimento da segurança da informação – Objetivo Estratégico AC3.

**Obs.<sup>4</sup>: Informar quando se tratar de solução de TIC**

—

**6.Datas-limites**

6.1.Previsão/data-limite para início da prestação dos serviços ou recebimento do material:	30/09/2025
6.2.Entrega dos Estudos Técnico Preliminares (ETP):	30/04/2025
6.3.Entrega do Termo de Referência (TR):	31/05/2025

Natal, 25 de novembro de 2025

**Carlos Magno do Rozário Câmara**  
**Responsável pelo preenchimento do DOD**