

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO			
Unidade:	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Data:	29/10/2024
Demanda:	Garantia da infraestrutura de hiper convergência Nutanix		
Integrante Demandante:	Carlos Magno do Rozario Camara		
E-mail do Integrante Demandante:	carlos.camara@tre-rn.jus.br	Telefone	3654-5510
		Código PCA 2024	STI.POO_25.12
Integrante Técnico	Sidnei Souza	Telefone	3654-5530
E-mail	sidnei.souza@tre-rn.jus.br		
Dotação Orçamentária:	(X) Ordinário () Pleitos () Biometria () Demanda não prevista no Plano de Contratações de TIC	Custo Estimado (R\$):	1.250.000,00

2 - MOTIVAÇÃO/OBJETIVOS/RESULTADOS

Motivação

Este regional adquiriu em 2020 uma 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.

Objetivo

Aprimorar a infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).

Resultado pretendido

Manter uma infraestrutura tecnológica compatível com as necessidades do TRE/RN, objetivando a busca contínua pela melhoria da qualidade e o padrão de excelência na prestação de serviços ao público interno e externo.

Garantir a qualidade e alta disponibilidade na comunicação de dados utilizada pela Justiça Eleitoral.

3 - OBJETIVO ESTRATÉGICO (PEJERN ou PETIC)

Plano Estratégico da Justiça Eleitoral do RN 2021-2026 (PEJERN):

Fortalecimento da segurança da informação – Objetivo Estratégico AC3.

Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação 2021-2026 (PDTIC):

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

Prover soluções e serviços de infraestrutura com capacidade, disponibilidade e desempenho adequados – Objetivo Estratégico OT8.2 – Camada 2.

4 - METAS DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO A SEREM ALCANÇADAS

- Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação 2021-2026 (PDTIC): • Aumentar a eficiência e disponibilidade dos serviços de infraestrutura e soluções corporativas
- Prover soluções e serviços de infraestrutura com capacidade e desempenho adequados a necessidade do tribunal

5 - DECLARAÇÃO

Declaro que foram envidados todos os esforços para a otimização dos processos de trabalho da unidade demandante, permanecendo a necessidade da contratação pretendida neste documento.

Natal/RN, 29 de outubro de 2024.

Carlos Magno do Rozario Camara

6 - VALIDAÇÃO

Natal/RN, 29 de outubro de 2024.

Marcos Flávio do Nascimento Maia