



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Documento de Oficialização da Demanda (DOD)¹ **Pedido de aquisição de bens ou serviços e prorrogações de** **STIC**

Introdução

Em conformidade com o Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário, estabelecido pela Resolução CNJ nº 468, de 15 de julho de 2022, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda (DOD) pela Área de TIC. **Este documento deverá ser elaborado pela Área Demandante da solução.**

1. Identificação da Área Demandante

Área Demandante: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

Responsável pela área: Valdir Luiz da Cunha

Matrícula: 1150

E-mail: setic@trt12.jus.br

Ramal: 4034

2. Identificação do Integrante Demandante e Substituto

Titular:

Nome: Anderson Bastos

Matrícula: 2788

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: anderson.bastos@trt12.jus.br

Ramal: 4125

¹ Caso a estimativa do valor da aquisição de bens ou contratação de serviços aponte para dispensa de licitação fulcrada no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, os modelos de documentos e procedimentos a serem seguidos serão os estabelecidos na Portaria PRESI nº. 337/2022.

Substituto:

Nome: Álvaro Cavalli Gastal

Matrícula: 2367

Setor: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: alvaro.gastal@trt12.jus.br

Ramal: 4125

2.1 Identificação do Integrante Técnico e Substituto**Titular:**

Nome: Helton Alexander Michel

Matrícula: 3449

Setor: Seção de gerenciamento de arquivos digitais (SEGAD)

E-mail: helton.michel@trt12.jus.br

Ramal: 4260

Substituto:

Nome: Fredi Rolf Bieging

Matrícula: 4109

Lotação: Seção de gerenciamento de arquivos digitais (SEGAD)

E-mail: fredy.bieging@trt12.jus.br

Ramal: 4260

3. Identificação da Demanda

Aquisição de 4 (quatro) switches SAN (Storage Area Network), para atender a demanda do sistema PJe e demais sistemas administrativos.

Os switches em uso foram adquiridos por meio dos contratos PRE 9486/2016 e 12100/2018 que possuíam respectivas vigências até 21/12/2021 e 12/12/2023, estando sem direito a suporte e atualizações, colocando em risco a usabilidade dos sistemas de TIC, na hipótese de falha de algum componente de hardware.

Também há de se considerar a obsolescência tecnológica, visto que possuem mais de 5 anos de uso e hoje a demanda para processamento de dados, considerando o aumento da largura de banda necessária para evitar gargalos no

tráfego de dados entre storages, implica na necessidade de investimentos em termos computacionais, não restrito apenas às questões de suporte e garantia.

3.1 Vinculação ou dependência a outro DOD/DFD

Não há.

3.2 Grau de Prioridade da Contratação conforme PAC

Prioridade alta ou classificações equivalentes.

3.3 Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou a entrega dos bens

Para fins de que haja tempo hábil para a instalação e migração dos serviços, recomenda-se que os novos equipamentos sejam entregues até 11/2025.

3.4 Modalidade de contratação prevista

Registro de preços é a modalidade de licitação prevista para aquisição dos switches SAN, sendo que a necessidade é a aquisição de 4 equipamentos, entretanto, no momento a SETIC dispõe de orçamento para apenas uma unidade. Com o Registro de Preços é possível adquirir as outras unidades à medida que houver orçamento disponível.

4. Alinhamento aos Planos Estratégicos

Objetivos Estratégicos:

Plano estratégico TRT/SC 2021- 2026²:

- Garantir a duração razoável do processo;
- Aprimorar a Governança de TIC e a proteção de dados.

²O plano estratégico 2021 - 2026 do TRT12 está disponível em:
<https://portal.trt12.jus.br/sites/default/files/2021-05/PEI-TRT12%202021-2026%20v1.pdf>

5. Alinhamento ao Plano Diretor de TIC (PDTIC)

PDTIC 2024-2025

Objetivo 8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.

6. Alinhamento ao Plano Anual de Contratações (PAC)

PAC 2025

Identificador da demanda no PCTIC/PAC: 15004

Descrição do objeto no PCTIC/PAC: Aquisição equipamentos switch SAN.

7. Motivação/Justificativa

Esta aquisição é parte fundamental na manutenção da segurança e disponibilidade dos sistemas de TIC do Tribunal, onde a necessidade de manutenção de um contrato de garantia e atualizações é parte integrante da solução.

Os switches em uso foram adquiridos em 2016 e 2018, pelos PRE 9486/2016 e 12100/2018, já estando sem suporte contratual desde 12/2021 e 12/2023, respectivamente.

Outro ponto a ser considerado, é o crescimento constante no volume de tráfego entre os equipamentos, dado o aumento das bases de dados e sistemas administrados pelos sistemas de TIC.

Tais sistemas fazem uso de recursos que exigem cada vez mais capacidade de transmissão de dados, implicando no uso de dispositivos com velocidade por porta superior às encontradas nos equipamentos em uso e fora de garantia.

Desta forma, é necessário manter os dispositivos de hardware sempre atualizados, para que possam cumprir com o seu papel de forma efetiva, garantindo assim a continuidade dos serviços e a manutenção da disponibilidade dos sistemas..

Em razão da redundância entre ambientes e equipamentos, é necessária a aquisição de 4 switches, 2 para o datacenter principal e 2 para o datacenter secundário, os quais, face às restrições orçamentárias, sugerimos o particionamento da compra em 2 switches para o exercício de 2025 e 2 switches para o exercício de

2026. Não havendo orçamento para dois switches em 20025, realizaremos Registro de Preços com quantidade mínima de 1 equipamento.

8. Resultados a serem alcançados com a contratação

- Garantia de continuidade dos serviços de TIC;
- Aumento da performance operacional;
- Redução de eventuais gargalos de transmissão de dados.

9. Quantidade a ser contratada

Deverão ser adquiridos 4 switches SAN, 2 por ambiente computacional, para garantir a redundância necessária ao pleno funcionamento dos sistemas de TIC.

10. Fonte de Recursos e Valor Estimado

Valor total estimado para suprir a necessidade total: R\$1.400.000,00 (R\$ 350.000,00 x 4)

Valor estimado para 2025, considerando a aquisição de uma unidade (conforme orçamento disponível em maio de 2025): **R\$ 350.000,00**

Origem: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

(x) GND4 - Investimento:

A estimativa de valor foi obtida através de pesquisas realizadas em portais como o banco de preços e a ARP 7/2023 do Ministério da Cultura, vigente até 12/2025.

11. Encaminhamento

Encaminhe-se ao Subcomitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGovTIC).

Florianópolis, 14 de maio de 2025.

Anderson Bastos
Coordenador de Infraestrutura de TIC - INFRA

Valdir Luiz da Cunha
Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC