

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

1. 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.**

2. Identificação do demandante e integrante técnico

2.1. 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

2.2. 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

2.3. Identificação do Integrante Técnico e Substituto**Titular:**

Nome: Paulo Seleme Corrêa

Matrícula: 4119

Setor: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: paulo.correa@trt12.jus.br

Ramal: 4260

Substituto:

Nome: George Alexandre Silva

Matrícula: 2490

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: george.silva@trt12.jus.br

Ramal: 4260

3. Identificação da Demanda

Trata-se de processo para aquisição de equipamentos concentradores de rede - Switches LAN de borda e de distribuição.

Os switches de borda são utilizados para conexão dos dispositivos de rede, como computadores, impressoras, telefones, câmeras de CFTV, pontos de acesso Wi-Fi, entre outros.

Os switches de distribuição são os concentradores de todas as conexões provenientes dos switches de borda e servem como elemento concentrador principal das unidades judiciárias e administrativas.

Switches são elementos fundamentais para as redes de computadores e como a última compra do Tribunal foi feita em 2018, torna-se imprescindível a atualização do parque.

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

A entrega dos novos equipamentos deverá acontecer até agosto de 2025 para possibilitar a distribuição nos prédios de Florianópolis nos casos dos switches de distribuição e os switches de borda em todas as unidades descentralizadas do Tribunal ainda em 2025.

3.2 Modalidade de contratação prevista

A necessidade do TRT12 é a renovação de todo o parque de switches, em razão das incertezas em relação ao orçamento deste e do próximo ano, sugere-se a realização de registro de preços, assim, havendo orçamento, poderemos avançar na troca dos equipamentos.

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.

5. Alinhamento ao Plano Diretor de TIC (PDTIC)

PDTIC 2024-2025

Objetivo 8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.

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>

6. Alinhamento ao Plano Anual de Contratações (PAC)

PAC 2025

Identificador da demanda no PCTIC/PAC: 15009

Descrição do objeto no PCTIC/PAC: SWITCHES - Aquisição de equipamentos switch LAN.

7. Motivação/Justificativa

Os switches são os principais componentes de qualquer rede lógica, pois são os responsáveis pela distribuição do sinal de dados. É por estes equipamentos que vários computadores conseguem usar um link de dados ao mesmo tempo, ou seja, sem switch não há rede e o funcionamento dos sistemas do Tribunal fica comprometido.

Os switch de borda, de distribuição e core são os principais componentes da rede LAN, diferenciando-se, principalmente, pela sua capacidade de processamento e pelo papel que desempenham no fluxo de dados.

A última aquisição de switches de borda para o Tribunal aconteceu em 2018, por meio do contrato PRE 7976/2018, os equipamentos que hoje suportam a rede de dados do Tribunal, especialmente nas unidades do interior, estão com aproximadamente 7 anos de uso ininterrupto e precisam de atualização.

Os switches de distribuição são decorrentes da adesão à Ata de Registro de Preços nº 57/2018, resultante do Pregão Eletrônico nº 24/2018 do TRT 8 (PROAD 11744/2018). Esses equipamentos não tiveram suporte renovado com o fabricante pois entraram em “*End-Of-Life*”.

Os switches core tiveram seu suporte e garantia renovados por meio do contrato RP 19390/2023, vigente até 12/2026, podendo ser renovado.

Uma nova compra nacional de switches core, distribuição e borda estava prevista e sendo trabalhada pelo TRT24 desde o início de 2024, porém o processo foi cancelado.

Como os switches core estão em garantia, é necessário adquirir novos equipamentos switches de borda e de distribuição para manter e atualizar a rede

LAN³ do Tribunal sob risco de redução de performance e parada parcial ou total das unidades judiciárias e administrativas.

Atualmente o parque de equipamentos de rede lógica do TRT12 conta com aproximadamente 300 switches de borda camada 2 e 38 switches de distribuição camada 3 em operação. Além desses equipamentos conta-se com 2 switches core operando nos data centers como elementos centrais da rede de dados do tribunal.

Essa é a necessidade total de equipamentos que precisam ser renovados e planeja-se fazer a renovação gradualmente nos anos subsequentes.

8. Resultados a serem alcançados com a contratação

- Manutenção do funcionamento dos sistemas de TIC do Tribunal;
- Manutenção da performance dos sistemas de TIC do Tribunal;
- Melhoria da qualidade de acesso corporativo aos sistemas do Tribunal.

9. Fonte de Recursos e Valor Estimado

Por causa de restrições no orçamento estão sendo reduzidos os quantitativos necessários para atualizar os equipamentos de todas as unidades descentralizadas do tribunal.

Assim, para 2025, foi inicialmente prevista a compra de 6 unidades de switches de Distribuição camada 3 para atender o prédio Sede Florianópolis, Saúde e Prédio Administrativo. Para as demais unidades pretende-se comprar da ata de registro de preços, pregão eletrônico número 90022/2024 organizado pelo TRT13, 32 roteadores menores para suprir a necessidade de roteamento da camada 3. Esta adesão será objeto de outro Proad.

Já os switches de borda camada 2, para 2025, inicialmente foi prevista a compra de 30 equipamentos (aproximadamente 10% do total de equipamentos instalados) para serem distribuídos nos prédios da sede, saúde, administrativo, foro da capital e unidades do interior.

Entretanto, devido a falta de orçamento, iniciaremos com a aquisição imediata de:

- 2 unidades de switches de Distribuição camada 3; e

³ LAN - Abreviação de Local Area Network, Rede local.

- 10 unidades de switches de borda camada 2.

O valor da contratação foi estimado com base em pesquisas de preços preliminares efetuadas em 2023 na renovação do suporte dos Switch Core e Distribuição PROAD, nos valores previstos nos estudos efetuados pelo TRT24 (Contratação nacional de ativos de rede cancelada).

Os switches de distribuição têm preço unitário de R\$ 20.000,00, os switches de borda tem valor unitário de R\$ 6.000,00.

Origem: Orçamento SETIC

() GND3 - Material de Consumo: R\$ XXXXX

(X) GND4 - Investimento: R\$ 100.000,00 (2 * R\$ 20.000,00 + 10 * R\$ 6.000,00).

10. 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