

# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

## Documento de Oficialização da Demanda (DOD)<sup>1</sup>

### 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 n° 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

---

<sup>1</sup> 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 n°. 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**

Aquisição de, no mínimo, 16 roteadores para substituição dos switches de distribuição camada 3 das unidades do TRT12 atendidas pelos links do CIASC contrato 5504/2022.

**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 em todas as unidades descentralizadas do Tribunal ainda neste ano.

### **3.2 Modalidade de contratação prevista**

Utilização de ata de registro de preços decorrente de Pregão Eletrônico 90022/2024 do TRT13 do qual este tribunal é co-participante.

### **3.3 Participação em Registro de Preços**

A necessidade do TRT12 é a renovação de todo o parque de equipamentos de rede, com a aquisição de 16 roteadores serão substituídos os switches de distribuição camada 3 das unidades do interior do estado que recebem o link do CIASC.

O quantitativo está apresentado no item 7.

## **4. Alinhamento aos Planos Estratégicos**

Objetivos Estratégicos:

Plano estratégico TRT/SC 2021- 2026<sup>2</sup>:

- 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.

## **6. Alinhamento ao Plano Anual de Contratações (PAC)**

---

<sup>2</sup>O 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>

PAC 2025

Identificador da demanda no PCTIC/PAC: 15995

Descrição do objeto no PCTIC/PAC: SWITCHES - Aquisição de roteadores.

## **7. Motivação/Justificativa**

Os switches 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.

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. Além disso, os switches de distribuição camada 3 podem fazer o roteamento de pacotes entre redes distintas, possibilitando a interconexão entre as unidades descentralizadas da justiça do trabalho e a sede do tribunal. Essa solução é utilizada nas localidades do interior onde o link de dados é fornecido pelo CIASC.

Os switches distribuição camada 3 com 24 portas POE são equipamentos bastante dinâmicos agregando mais de uma função, reduzindo a quantidade de equipamentos a serem instalados no RACK, facilitando o acompanhamento remoto de instalações e manutenção da rede. Optou-se nas unidades do interior, atendidas pelo link do CIASC, em utilizar um roteador separado para fazer a interligação entre a sede e a unidade e utilizar um equipamento extra para fazer a concentração de uplinks aproveitando os próprios switches de borda para essa função. Apesar dessa solução demandar maior complexidade de instalação e manutenção, a decisão foi tomada para reduzir os custos frente às restrições de orçamento e aproveitar a oportunidade da ata do TRT13 disponível.

A última aquisição de switches de distribuição foi decorrente 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”*.

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.

Esta oficialização de demanda visa suprir parte dessa necessidade pela compra de equipamentos da ata de registro de preços, pregão eletrônico número 90022/2024 organizado pelo TRT13 fazendo a aquisição de 16 equipamentos roteadores de rede camada 3 para utilizar nas unidades descentralizadas do TRT12 onde os links de dados são fornecidos pelo CIASC.

## **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**

Conforme a ata de registro de preços, pregão eletrônico número 90022/2024 organizado pelo TRT13, equipamentos Tipo 1 - Roteador Mikrotik CR2004-16G-2S+ com preço unitário de R\$ 3.380,00. Serão adquiridos 16 roteadores.

Origem: Orçamento SETIC

( ) GND3 - Material de Consumo

( X ) GND4 - Investimento: R\$ 54.080,00 (16 \* R\$ 3.380,00)

## **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