



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### **MDOC001 - DOD - DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA\***

**\* Planejamento de contratações/prorrogações com base na Lei 8.666/93, na Resolução CNJ nº 182/2013 e na Portaria PRESI nº 106 de 09 de junho de 2016.<sup>1</sup>**

#### **1. Identificação da demanda**

Identificação no PCTIC 2023: 15936

Denominação da demanda: SWITCHES - Extensão de garantia para switches core e de distribuição

Solução necessária para: 1º de dezembro de 2023

A solução é necessária para o cumprimento de alguma determinação?: Não

#### **2. Identificação da área demandante**

Serviço/Coordenadoria: INFRA - Coordenadoria de Infraestrutura de TIC

Setor: SGR - Setor de Gerenciamento de Redes

#### **Integrante demandante**

##### **Titular:**

Nome: Anderson Bastos

Matrícula: 2788

Lotação: INFRA - Coordenadoria de Infraestrutura de TIC

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

Ramal: 4125

##### **Substituto:**

---

<sup>1</sup> O processo será instruído com base na Lei 8.666/1993, Resolução CNJ nº 182/2013 e Portaria PRESI nº 106/ 2016. Esta decisão decorre do objeto desta contratação fazer parte de Registro de Preços (contratação nacional) gerenciada pelo TRT18, que está sendo instruída com base nestes normativos.

Nome: Arthur Fernando Dellagiustina Lago

Matrícula: 1439

Lotação: SEGTIC - Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados

E-mail: arthur.lago@trt12.jus.br

Ramal: 4220

### **3. Descrição da solução pretendida**

Manter sob garantia e suporte equipamentos concentradores de rede centrais do Datacenter Principal e Datacenter Auxiliar do tribunal (Switches Core) e concentradores de rede de distribuição que atendem aos prédios Sede, Administrativo, Saúde e São José (Switches Distribuição).

### **4. Alinhamento estratégico**

A ação está relacionada com os seguintes objetivos da estratégia do TRT/SC 2021- 2026<sup>2</sup>:

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

### **5. Motivação/Justificativa**

É sabido que o Sistema Processo Judicial Eletrônico - PJe informatizou o funcionamento da Justiça do Trabalho, e por isso, hoje os processos Trabalhistas e Administrativos desta justiça especializada dependem das redes de computadores para seu funcionamento.

Neste contexto, os equipamentos concentradores de rede centrais (switches core) são o coração da rede de dados, provendo a conectividade nos centros de processamento do TRT12, especialmente entre os equipamentos servidores, rede Internet, conexão com os links dedicados para o Interior do Estado e região metropolitana da Capital. Também são responsáveis por fazer a conexão entre o

---

<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>

centro de processamento de dados principal (Datacenter Sede) e o centro de processamento de dados do prédio Utrillo (Datacenter Utrillo).

Já os equipamentos concentradores de distribuição interligam os equipamentos concentradores de borda onde estão conectados os equipamentos finais dos usuários aos centros de processamento de dados do TRT12.

Considerando que os equipamentos em uso no tribunal ficarão sem suporte a partir de 1º dezembro de 2023 e, considerando ainda, que a solução é crítica para a manutenção da prestação jurisdicional e que sem o suporte do fabricante, que permite a abertura de chamados para resolução de incidentes, atualizações de software e de substituição de peças de hardware defeituosas no próximo dia útil o tribunal fica exposto ao risco de parada parcial e até total de sua rede de dados.

Desta forma é imprescindível assegurar que os equipamentos em uso estejam protegidos por garantia e suporte junto ao fabricante dos equipamentos atuais ou, ainda, sejam adquiridos novos equipamentos para manter o funcionamento das redes corporativas da JT.

#### **6. Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?**

Todas as áreas, administrativas e judiciárias.

#### **7. Quais áreas do Tribunal participarão na definição da solução?**

SETIC.

#### **8. É necessária alguma capacitação para a implantação da solução?**

o integrante demandante domina o assunto/negócio

o integrante demandante conhece o assunto mas precisaria aprofundar os seus conhecimentos para uma melhor participação/contribuição

o integrante demandante só poderá ter uma participação efetiva após capacitação no assunto.

#### **9. Qual o valor estimado dos recursos financeiros necessários para implantar esta solução no Tribunal?**

O valor da contratação foi estimado com base em orçamento da empresa Roost, encaminhada em 16/12/2022.

Como foi indicado pelo fabricante que os switches de distribuição possuem “end-of-life” programado para 31/12/2025, o orçamento para renovação do suporte desses equipamentos foi considerado por 24 meses.

Já os switches Core tem o seu “end-of-life” programado para 31/12/2032 e se considerou no orçamento a contratação de suporte para 60 meses.

O orçamento contempla a renovação do contrato de garantia na modalidade de atendimento de chamados 24x7 com a substituição de peças de hardware no próximo dia útil.

Valor total estimado para o contrato de suporte dos 2 switches Core por 60 meses: R\$ 374.700,20.

Valor total estimado para o contrato de suporte para os demais equipamentos adquiridos no PROAD 11744/2018 por 24 meses R\$ 96.747,90.

( ) GND3 - Material de Consumo: R\$ 0,00

(X) GND4 - Investimento: R\$ 471.448,10

## **10.Exercício e origem dos recursos financeiros**

Valor estimado para o exercício de 2023: R\$ 471.448,10.

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

Observação: A estimativa foi alicerçada na proposta de renovação de garantia para os equipamentos em uso no TRT12, recebida da empresa Roost, considerando a renovação do switch core por 60 meses e os outros switches por 24 meses.

## **11. Encaminhamento**

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 30 de maio de 2023.

Valdir Luiz da Cunha

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC