

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
DOD - DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

 ANDERSON
BASTOS
13/12/2021 16:30

 VALDIR
LUIZ
DA
CUNHA
13/12/2021 16:33

1. Identificação da demanda

Identificação no Portfólio de TIC 2021: Emergencial

Denominação da demanda:

Contratação emergencial, por compra direta, de serviço de reparo de fibra ótica para restabelecimento da redundância de comunicação entre infraestrutura do Datacenter Principal do TRT12 - Sala Cofre - e datacenter secundário sito no Fórum Trabalhista da Capital.

Solução necessária: imediatamente.

2. Identificação da área demandante

Serviço/Coordenadoria: Serviço de Infraestrutura de TIC

Setor: Setor de Gestão de Redes (SGR)

Integrante demandante

Nome: Anderson Bastos

Setor: SEINFRA

Ramal: 4125

Email: anderson.bastos@trt12.jus.br

Substituto do integrante demandante

Nome: Paulo Seleme Correa

Setor: SEINFRA

Ramal: 4260

Email: paulo.correa@trt12.jus.br

3. Descrição da solução pretendida

Contratação emergencial de reparo para fibra ótica própria do TRT12 que interliga o datacenter Principal, Sala-Cofre, na Sede do Tribunal e datacenter secundário, localizado no Foro Trabalhista de Florianópolis, contemplando os serviços conforme segue.

- Identificação de qual das duas fibras está rompida, localização do ponto onde está o defeito, posto que a fibra não está solta;
- Recuperação de cabo de fibra;
- Padronização e identificação dos cabos óticos onde ocorreu troca de poste pela concessionária de Energia elétrica ao longo dos 9 anos de operação, posto que a fibra foi instalada em 2012.

4. Alinhamento estratégico

É projeto estratégico?

Sim.

Plano estratégico TRT/SC 2021- 2026¹:

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

5. Motivação/Justificativa

O Tribunal possui duas rotas de fibras óticas responsáveis pela interligação do prédio da Esteves Júnior com o prédio do Foro Trabalhista da Capital e desde 1º de dezembro constatou-se o rompimento de um dos cabos.

¹O 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>

Esse elemento de infraestrutura sustenta todos os sistemas de informática no referido Foro, incluindo salas de audiência. Ainda, deve-se considerar que as duas rotas de fibra somam suas velocidades para aumentar a performance dos sistemas que atendem aos jurisdicionados, dado que integra o datacenter Principal do TRT12 - sala-cofre - com o datacenter Auxiliar, duplicando a capacidade de processamento, armazenamento e transmissão de dados.

Oportuno informar ainda que a interligação entre os datacenters foi implantada com dupla abordagem para que o rompimento de um cabo isolado não cause danos aos serviços de TIC.

Contudo, ao operar com uma fibra rompida, ficamos sujeitos ao risco de que um novo problema nos cabos causem interrupção dos sistemas de informática nas Varas Trabalhistas de Florianópolis até o conserto das fibras, e ainda decréscimo de 50% da velocidade dos sistemas administrativos e judiciários, prejudicando, inclusive, a infraestrutura do PJe.

Ante o exposto, considera-se imprescindível a contratação do serviço de reparo.

6. Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?

Todas as áreas judiciárias e administrativas do Tribunal.

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

Devido à especificidade do tema “serviço de reparo de fibra ótica”, a definição da solução será realizada pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, SETIC.

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

Não, pois o integrante demandante domina o assunto.

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

O Valor estimado para a contratação é de R\$7.050,00, de acordo com o orçamento preliminar da empresa VR Telecom

10. Exercício e origem dos recursos financeiros

Exercício: 2021

Origem: SETIC / TRT12

11. Encaminhamento

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 13 de dezembro de 2021.

Anderson Bastos

Diretor do Serviço de Infraestrutura de TIC - SEINFRA

Valdir Luiz da Cunha

Diretor Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC