



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

OBJETO
Contratação de link internet dedicado para Campo Largo.

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO			
Unidade/Setor/Departamento:	Secretaria-Geral de Tecnologia da Informação e Comunicações	Data:	19/04/2024
Responsável pela Demanda:	Nome:	Eduardo Silveira Rocha	
	E-mail:	sti@trt9.jus.br	

2 – DEMAIS INTEGRANTES DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
Indicação do Integrante Demandante:	Nome:	Alexandre Tetsuo Yamauchi	
	E-mail:	alexandreyamauchi@trt9.jus.br	
Integrante Técnico da área de TIC:	Nome:	Claudia Shizue Watanabe	
	E-mail:	claudiawatanabe@trt9.jus.br	
Integrante Administrativo:	Nome:	Paulo Celso Gerva	
	E-mail:	paulogerva@trt9.jus.br	

3 – NECESSIDADE DA SOLICITAÇÃO			
ID	DESCRIÇÃO SUCINTA DA SOLUÇÃO DE TIC PRETENDIDA	VÍNCULOS/ALINHAMENTOS	
		Necessidade	Objetivos Estratégicos do Plano Estratégico Institucional TRT-PR 2021-2026 e ENTIC-JUD
1	Contratação de link Internet dedicado em Campo Largo.	Montar o cenário para a prova de conceito da tecnologia SD-WAN, para atestar a funcionalidade e benefícios da solução com o aumento da disponibilidade e capacidade dos links do Interior, Rede-JT.	PEC - OE 03 Aprimorar a Governança de TIC , a proteção de dados e a segurança cibernética ENTIC-JUD - OE 8 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas

4 – PREVISÃO DE GASTOS
Despesa prevista 2024: R\$ 2.799,60
Fonte: TRT9

5 – MOTIVAÇÃO E DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS
<p>Com a preocupação de dotar o Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região com uma base tecnológica atual e eficiente, capaz de atender às exigências de qualidade, alta disponibilidade e alto desempenho operacional, é importante analisar as tecnologias que viabilizam o uso simultâneo de dois links, aumentando a banda total disponível, podendo reduzir o tempo de acesso aos sistemas, além de prover redundância, aumentando a resiliência da solução como um todo.</p> <p>Essa arquitetura tem por objetivo prover uma melhor configuração na redundância do acesso aos sistemas informatizados e a rede mundial de computadores, diminuindo o risco de falta de conectividade à rede mundial de computadores.</p> <p>Esta se torna uma solução cada vez mais adequada para o cenário em que vários serviços estão sendo disponibilizados na nuvem, como as ferramentas de colaboração e a videoconferência, promovendo a</p>



descentralização da comunicação de dados e aumentando a performance para as aplicações que estão exclusivamente na Internet.

Para testar o potencial e os benefícios, será realizada uma prova de conceito da solução. Para tanto, é imprescindível a contratação temporária de um link Internet dedicado para ser configurado em conjunto com o atual link MPLS fornecido pela Ligga, no contrato CT 34/2022. O local de testes definido é o posto avançado de Campo Largo.

6 – AUTORIZAÇÃO

A necessidade foi incluída no Plano de Contratações de TIC de 2024, aprovado pelo Despacho 43 PROAD 4971-23

Descrição no Plano de Contratações: 151102024000153 - INFRA -Serviços de Telecomunicação de Dados e Voz (multimídia) - Rede-JT - CINF

Hugo Signoretti Netto
Diretor de Secretaria de Infraestrutura e Operações (em Substituição)