



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

FORMULÁRIO DE DEMANDA DE TI

TÍTULO:	Contratação de empresa especializada em manutenção de cabeamento de rede estruturado e fibra óptica		
CATEGORIA:	[] PROJETO [] AQUISIÇÃO DE ATIVOS [X] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS [] OUTROS		
DEMANDANTE			
NOME:	Alessander Monteiro Silva	E-MAIL:	alessander@trt24.jus.br
UNIDADE	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações Divisão de Infraestrutura de TI		
Integrante demandante para composição da Equipe de Planejamento da contratação:	Alessander Monteiro Silva		

VINCULAÇÃO ESTRATÉGICA
[X] Planejamento Estratégico do TRT24 2021-2026 Objetivo: "Aprimorar a Governança de Tecnologia da informação e comunicação - TIC e a proteção de dados"; Orientação Estratégica: "Evolução do nível de serviço de tecnologia da informação" e "Melhoria da qualidade e da disponibilidade das informações geradas pelo tribunal";
[X] Planejamento Estratégico de TI (PDTIC/2022) Projeto: 20210404.1 - Contratar serviço de manutenção de cabos ópticos Alinhamentos: iGovTic JUD e PDTI 2021-2022

OBJETIVOS

Contratação de empresa especializada em monitoramento e manutenção preventiva e corretiva de cabeamento óptico e de cabeamento estruturado da rede metropolitana do TRT24.

JUSTIFICATIVA

O prédio da sede e do foro trabalhista possuem cabeamentos estruturados entregues pelas empresas responsáveis pelas obras de construção e reforma. Os dois prédios são interligados por uma fibra óptica de propriedade do TRT24, com cerca de 11km de extensão. Recentemente foi acrescido mais um trecho, inferir a 1 Km, ligando os prédios do TRT24 e TRE-MS, para proporcionar mais um ponto de redundância (site Backup) para ambos os Órgãos.

Adicionalmente, temos contrato com o Governo de MS para compartilhamento de nossa fibra óptica e da fibra óptica da SGI/MS para garantir redundância para ambos.

O monitoramento e a manutenção, tanto da fibra ótica quanto do cabeamento estruturado requer pessoal e equipamentos especializados e de custo elevado, muitos dos quais o TRT24 não possui.

Para uso compartilhado dos postes para sustentação das fibras ópticas, entre os prédios dos locais mencionados, requer-se contratação própria com a concessionária de energia elétrica (também em andamento), regulamentado pela ANATEL/ANEEL. Um dos requisitos para esse contrato, é apresentar planejamento do uso e da manutenção dos materiais (fibras ópticas e acessórios) neles



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

FORMULÁRIO DE DEMANDA DE TI

fixados. A presente contratação suprirá essa necessidade, cuja empresa vencedora deve também obter autorizações da Prefeitura Municipal de Campo Grande e da Concessionária de energia elétrica para podas de árvores.

O contrato vigente foi firmado com a empresa Multiway, e está próximo do vencimento, sem possibilidade de outra renovação, razão pela qual necessitamos de uma nova contratação.

METAS

- Manutenção da disponibilidade dos sistemas entre o TRT24 e Foro Trabalhista, entre o TRT24 e o TRE-MS e entre o TRT24 e Foros, Varas e Postos Avançados do interior do Estado (nesses últimos, apenas nos trechos internos do cabeamento de rede da sede do TRT24);
- Manutenção corretiva e preventiva dos links ópticos;
- Possibilidade de manutenção, expansão e alterações advindas de alterações de layouts prediais, acarretando necessidades de alterações do cabeamento estruturado nos prédios da Sede e Foro de Campo Grande.
- Monitoramento por equipamento especializado para verificação da qualidade dos links, para detecção de rompimentos ou iminência de rompimentos da fibra óptica, com consequente acionamento de equipe de manutenção corretiva ou preventiva para os reparos que se fizerem necessários.

ANÁLISE DE RISCOS

Risco	Não contratação	
Probabilidade	Baixa	
Danos	Alto	
Impactos	Alto	
Ações	Responsável	Prazo
Sensibilizar a Direção do TRT para a necessidade de contratação	Alexandre	No momento da ocorrência

Risco	Preços levantados extrapolarem o planejado.	
Probabilidade	Baixa	
Danos	Alto	
Impactos	Alto	
Ações	Responsável	Prazo
Sensibilizar a Direção do TRT para a necessidade de contratação	Alexandre	No momento da ocorrência

RECURSOS E FONTES

Recursos financeiros próprios do TRT, em continuidade ao contrato já existente e que faz parte do planejamento orçamentário de TI.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

FORMULÁRIO DE DEMANDA DE TI

Recursos humanos fornecidos pela empresa contratada, com acompanhamento e fiscalização pelo pessoal de TI do TRT24.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços de manutenção e monitoramento: Valor mensal aproximado de R\$ 10.000,00, totalizado R\$ 300.000,00, para um contrato de 30 meses, renovável conforme normativo vigente.

Materiais: Os valores serão objeto de planejamento para adequação aos novos prazos e serviços demandados, sendo contratados sob demanda.

Preparado por:	Data:
Alessander Monteiro Silva	01/11/2022
Assinatura:	
Assinado digitalmente pelo PROAD	