



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
SECRETARIA-GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Estudos Preliminares

Prorrogação do Contrato 044/2022 referente a Serviços de acesso dedicado à Internet, link primário, com distribuição de informações de roteamento via BGP-4 e prestação de suporte técnico.



SUMÁRIO

1	ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	3
	Contextualização.....	3
1.1	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda.....	3
1.2	Soluções Disponíveis no Mercado de TIC.....	3
1.2.1	Contratações Públicas Similares.....	4
1.2.2	Análise dos Custos Totais da Demanda.....	4
1.2.3	Detalhamento e Justificativa da Solução escolhida Texto.....	5
1.2.4	Orçamento Estimado.....	6



1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contextualização

A informatização do processo eletrônico e a exigência de disponibilidade e qualidade dos serviços fornecidos aos públicos interno e externo torna a infraestrutura de Internet item crítico e imprescindível para viabilizar a prestação jurisdicional.

Com este processo, objetiva-se manter a continuidade do serviço Internet, com alta disponibilidade e redundância para manter publicados os sistemas deste Tribunal, como para viabilizar o acesso aos outros sistemas e informações de outros órgãos e empresas.

1.1 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Trata-se de prorrogação por 20 meses, sem alteração de escopo.

Os requisitos da contratação foram definidos e especificados no Contrato nº 44/2022, cujo Estudo Preliminar foram convalidados pela CER SGTIC- Convalida documentos da contratação vigente - Prorrogação - Documento PROAD 623/2024.

1.2 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC

A solução adotada para a conexão à Internet por empresas e pela maioria dos órgãos da Administração Pública é a contratação de provedor de acesso que forneça trânsito aos demais provedores.

No caso específico deste Tribunal, que têm links redundantes, é premissa que o provedor seja Autonomous System, para troca de protocolo BGP para o roteamento, garantindo o uso simultâneo de pelo menos dois links com provedores diferentes.



Existem diferentes meios de acesso físico, como satélite, rádio, fibra, mas o serviço fim é o mesmo, conexão à Internet.

1.2.1 Contratações Públicas Similares

Na pesquisa de preços realizada no site **painel de preços, compras governamentais e banco de preços** foram encontradas as seguintes contratações similares:

LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS	
NECESSIDADE 1 – Conexão dedicada à Internet com roteamento via protocolo BGP	
Solução Única	PE 09/2023- FUNAI - Item3 Grupo1
	Descrição: Link de Acesso à Internet 1Gbps
	Valor Proposto (Mensal): R\$ 4.394,50
	Valor Proposto (Anual): R\$ 52.734,00
	PE 5/2023 CR PSICOLOGIA –Grupo2 Item 14
	Descrição: Link de Acesso à Internet 1Gbps
	Valor Proposto (Mensal): R\$ 6.275,62
Valor Proposto (Anual): R\$ 75.307,43	

A este processo é aplicável a decisão administrativa tomada por meio do Despacho ADG nº 354/2020, que dispensa a realização de pesquisa de preços nos contratos de terceirização de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra, quando o índice de reajuste acompanha a variação de preços do mercado.

O apostilamento reajuste foi aplicado através do Proad 4685/2023.



1.2.2 Análise dos Custos Totais da Demanda

ANÁLISE E A COMPARAÇÃO ENTRE OS CUSTOS TOTAIS DAS SOLUÇÕES	
Comparação Propostas (Valor Mensal)	
Órgão / Empresa	Valor Mensal
PE 09/2023- FUNAI - Item3 Grupo1	R\$ 4.394,50
PE 5/2023 CR PSICOLOGIA –Grupo2 Item 14	R\$ 6.275,62
Prorrogação CT 44/2022 - Ligga	R\$ 2.174,87

1.2.3 Detalhamento e Justificativa da Solução escolhida

Nome da Solução:	Prorrogação do Contrato de Internet atual
Justificativa:	<p>A contratação abrange prestação de serviços de Internet, especificamente através de provedores que obrigatoriamente tenham Autonomous System Number registrado, para que seja possível o fechamento da sessão BGP e para o fornecimento de trânsito para a Internet.</p> <p>O serviço é de natureza contínua e a prorrogação do contrato atual se mostra vantajosa, tanto na questão financeira, quanto técnica.</p>
Alinhamento:	Conforme Documento de Oficialização da Demanda (DOD).
Benefícios:	Com a contratação da prestação de serviço de link de comunicação de dados para acesso à Internet, pretende-se alcançar os seguintes benefícios:



	<ul style="list-style-type: none">● Prover acesso à internet para publicação dos serviços ao público, garantindo a disponibilidade e segurança da prestação de serviços críticos;● Garantir a disponibilidade, confiabilidade e estabilidade de sistemas e serviços essenciais às atividades judiciais e administrativas da Regional.● Manter os serviços com elevado padrão de desempenho, qualidade e confiabilidade.● Prover recursos tecnológicos para atender às novas demandas do TRT 9ª Região.● Disponibilizar uma rede que cumpra com os requisitos técnicos para o transporte de todos os serviços atuais e futuros (dados, voz, vídeo) com a qualidade adequada.● Viabilizar a conectividade com a redeJT através da vpn site-to-site.● Viabilizar serviços de videoconferência, transmissão de eventos online.● Prover infraestrutura para acessos aos serviços em nuvem● Permitir acesso aos serviços de outros órgãos e empresas
Demanda prevista por quantidade de bens e serviços:	1 Link de Internet com capacidade de 1 Gbps
Locais de utilização dos serviços:	Av Vicente Machado, 400
Cronograma:	O serviço de acesso dedicado à Internet deve ter vigência de 20 meses a partir de 21/05/2024.



1.2.4 Orçamento Estimado

O valor anual para a prorrogação é de R\$26.098,44 (20 meses R\$43.497,40), com pagamento mensal de R\$2.174,87.

Alexandre Tetsuo Yamauchi

Integrante Demandante

Claudia Shizue Watanabe

Integrante Técnico

Paulo Celso Gerva

Integrante Administrativo