



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 3982/2025

AQUISIÇÃO DE SERVIÇO DE INTERNET VIA SATÉLITE

Porto Velho - RO, 18 de agosto de 2025.

INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP), que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação e serve, essencialmente, para assegurar a viabilidade técnica da contratação e quando aplicável, embasar o Termo de Referência (TR), conforme previsão no artigo 18, §1º da Lei 14.133/202.

Ademais, é requisito da Resolução CNJ n.º 468/2022 que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC) pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e institui o Guia de Contratações de TIC do Poder Judiciário.

Em última análise, a estrutura deste documento fundamenta-se, subsidiariamente, nas orientações constantes do Guia de Boas Práticas em Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação, publicado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) e no arcabouço técnico legal acerca das contratações de bens e serviços de Tecnologia da Informação do Poder Executivo.

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1. Da necessidade em sentido amplo

A necessidade central que motiva a presente contratação é a de garantir um serviço de acesso à Internet banda larga via satélite que seja capaz de atender, de maneira contínua e eficaz, às demandas de itinerância das varas e de trânsito de veículos da deste Tribunal (principalmente do veículo da Corregedoria), nas localidades mais remotas e inacessíveis dos estados de Rondônia e Acre.

A situação atual evidencia uma significativa dificuldade de acesso à Internet em vários pontos dos estados de Rondônia e Acre, o que pode impactar negativamente na prestação jurisdicional.

A contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de telecomunicações, especificamente no fornecimento de link de acesso à Internet via satélite - incluindo o aluguel ou comodato de antena, receptor, e/ou outros equipamentos necessários -, surge como uma solução estratégica para suprir essa necessidade e aprimorar a prestação jurisdicional.

1.2. Identificação das necessidades (requisitos) de negócio

Para garantir que a solução de internet via satélite atenda plenamente às demandas operacionais do Tribunal, é fundamental que ela cumpra uma série de requisitos de negócio e funcionais. Estes pontos detalham o que a solução precisa entregar em termos de serviço, performance e usabilidade, assegurando a continuidade e a qualidade do trabalho judicial mesmo em locais remotos:

- **Disponibilidade:** A solução deve garantir a conectividade à internet em locais remotos e de difícil acesso, onde a infraestrutura de telecomunicações terrestre (cabo, fibra óptica, 3G/4G) é inexistente ou instável. Isso é crucial para que as atividades da Vara Itinerante e do veículo não sejam interrompidas.
- **Mobilidade:** O sistema precisa ser totalmente portátil e adaptável para instalação rápida tanto na estrutura da Vara Itinerante (por exemplo, em uma tenda ou edifício temporário) quanto no veículo, permitindo o deslocamento sem perda de serviço.
- **Confiabilidade:** O serviço deve apresentar alta disponibilidade (SLA mínimo de 99,5%) e baixa taxa de falha para suportar as atividades judiciais, que exigem acesso constante a sistemas como o PJe (Processo Judicial Eletrônico).
- **Desempenho:** A velocidade de conexão deve ser suficiente para suportar o tráfego de dados necessário para o PJe, consultas a bases de dados, videoconferências e o uso de VoIP, sem latência excessiva que comprometa a usabilidade.
- **Segurança:** A solução deve prover mecanismos de segurança para a comunicação, para garantir a integridade e a confidencialidade dos dados que trafegam entre as unidades itinerantes e a rede do TRT14.
- **Suporte:** É fundamental que a contratada ofereça suporte técnico 24/7 com tempo de resposta e solução definidos em contrato (SLA de atendimento), incluindo assistência para instalação, configuração e resolução de incidentes.
- **Gestão e Monitoramento:** O Tribunal deve ter a capacidade de monitorar o consumo de dados, o status da conexão e o desempenho do serviço em tempo real, preferencialmente por meio de um portal de gestão acessível.

1.3. Identificação das necessidades (requisitos) tecnológicas

A solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) a ser contratada deve atender a uma série de requisitos tecnológicos específicos para garantir a eficiência e a segurança necessárias para o TRT14. Entre os requisitos identificados, destacam-se:

- **Arquitetura Tecnológica:** A solução deve ser compatível com diferentes dispositivos (computadores, smartphones, notebooks, etc.) permitindo a conexão direta à Internet e a oferta de serviços de rede atualmente disponíveis, inclusive para teletrabalho através de VPN Mobile.
- **Projeto e Implementação:** O serviço de telecomunicações deve ser executado na modalidade satelital, atendendo aos seguintes parâmetros:
 - Velocidade mínima de download/upload: 200/20 Mb/s
 - Latência máxima: 100 ms
 - Disponibilidade mínima: 99.5%
 - Velocidade desejável de download/upload: 300/40 Mb/s
 - Não será admitido duplo salto na conexão via satélite
 - Acesso direto à Internet, sem necessidade de contratação de provedores adicionais
- **Implantação:** A empresa contratada deverá instalar e configurar todos os links - incluindo antena (móvel ou veicular), receptor, e/ou quaisquer outros equipamentos necessários -, deixando-os em total funcionamento e compatíveis com o ambiente do TRT14. Os equipamentos utilizados devem estar regulamentados e homologados pela ANATEL.
- **Manutenção:** A empresa deve prestar suporte local, fisicamente, nas localidades onde houver definição de ponto móvel ou ponto de entrega de unidades móveis. Deverá ainda disponibilizar uma central de atendimento para recebimento de reclamações, abertura de chamados para manutenção, registro de incidentes e problemas, e assistência técnica, operando 24/7.

1.4. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Para a escolha da solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) mais adequada, é imperativo que sejam atendidos os seguintes requisitos:

- **Requisitos Legais:** Procedimento de licitação e planejamento elaborados e executados conforme o disposto na legislação e normativas que regem o processo licitatório e as regras de elaboração da fundamentação da demanda e da documentação técnica:
 - **Legislação Geral sobre Licitações e Contratos:**
 - Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos);

- Resolução nº 468/2022 do Conselho Nacional de Justiça;
- Lei nº 10.520/2002 (Lei do Pregão);
- Decreto nº 10.024/2019;
- **Requisitos Regulatórios e Técnicos:**
 - Resolução nº 614/2013 da Anatel;
 - Resolução nº 748/2021 da Anatel;
 - Resolução nº 715/2019 da Anatel;
 - Resolução nº 719/2020 da Anatel;
- **Requisitos de Capacitação:** A empresa vencedora deverá auxiliar a equipe técnica do CONTRATANTE na identificação e mitigação de incidentes de segurança que comprometam a disponibilidade do serviço. Além disso, deve-se definir a necessidade de treinamento, carga horária e materiais didáticos para a equipe responsável pela execução dos serviços de montagem e desmontagem das unidades móveis, bem como para as pessoas que apoiem a operação do serviço nas unidades fixas.
- **Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais:** A solução de TIC deve estar em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e suas atualizações, elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade da Controladoria Geral da União / Advocacia Geral da União.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE TIC

Item 2.6.4 - Acesso a internet móvel.

3. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A demanda fundamental deste projeto é a contratação de um serviço robusto e especializado de telecomunicações para fornecer acesso à Internet com a qualidade e desempenho adequados às necessidades das atividades de itinerância de uma Vara do Trabalho e um veículo em regiões remotas.

Quantidade de Bens:

Ponto de Instalação	Local	Qtde	Tipo
Sede do TRT14	Porto Velho	1	Móvel
Sede do TRT14	Porto Velho	1	Veicular
Total		2	

4. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

A vigência da contratação inicia-se a partir da assinatura do contrato ou da ordem de serviço, o que formaliza a entrega e o início das obrigações, a depender do que for estabelecido no instrumento convocatório e no contrato, **perdurando por 30 (trinta) meses, prorrogável no interesse da administração.**

5. ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

5.1. Identificação das soluções

Item	Soluções
01	Banda Ka
02	Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO)

Tabela 02: Soluções identificadas.

5.2. Análise comparativa de soluções

Cenário		Solução 1	Solução 2
Requisito			
Negócio	Disponibilidade: A solução deve garantir a conectividade à internet em locais remotos e de difícil acesso.	Atende de modo insatisfatório	Atende
	Mobilidade: O sistema precisa ser totalmente portátil e adaptável para instalação rápida.	Não atende	Atende
	Confiabilidade: O serviço deve apresentar alta disponibilidade.	Atende	Atende
	Desempenho: A velocidade de conexão deve ser suficiente para suportar o tráfego de dados.	Atende de modo insatisfatório	Atende
	Segurança: A solução deve prover mecanismos de segurança para a comunicação.	Atende	Atende
	Suporte: É fundamental que a contratada ofereça suporte técnico 24/7.	Atende	Atende
	Gestão e Monitoramento: O Tribunal deve ter a capacidade de monitorar o consumo de dados, o status da conexão e o desempenho do serviço em tempo real.	Atende	Atende
Tecnológicos	Arquitetura Tecnológica: A solução deve ser compatível com diferentes dispositivos.	Atende	Atende
	Projeto e Implementação: O serviço de	Não atende	Atende

	telecomunicações deve ser executado na modalidade satelital, atendendo os parâmetros informados.		
	Implantação: A empresa contratada deverá instalar e configurar todos os links.	Não atende	Atende
	Manutenção: A empresa deve prestar suporte local, fisicamente.	Atende	Atende
Resultado da análise		INVIÁVEL	VIÁVEL

Tabela 03: Análise comparativa de soluções.

5.3. Análise conforme guia de contratações do CNJ

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X

Tabela 04: Análise das soluções conforme Guia de Contratação (CNJ).

5.4. Pesquisa de preços

Em conformidade com as diretrizes de governança e contratações, informo que a pesquisa de preços para a aquisição de serviço de internet via satélite para a Vara Itinerante e o veículo foi concluída de forma satisfatória. O levantamento de dados incluiu a análise de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, bem como orçamentos de fornecedores (Anexo I), garantindo a obtenção de valores de mercado compatíveis com a tecnologia e os serviços requeridos.

A pesquisa resultou na seguinte tabela de preços médios, que servirá como referência para a contratação:

Item	Especificação	Unidade	Qtd.	Valor Médio Unitário Mensal (R\$)	Valor Total (30 meses) (R\$)
01	Serviço baseado em unidade móvel em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 1 TB, com pontos de velocidade média de 100 Mbit/s para download e 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações conforme este Termo de Referência.	Contratação de serviço mensal	1	3.600,00	108.000,00
01	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contratação de serviço cobrança Única	1	4.500,00	-
02	Serviço baseado em unidade veicular em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 50 GB, com pontos de velocidades mínimas 100 Mbit/ps para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações, conforme este Termo de Referência.	Contratação de serviço mensal	1	3.650,00	109.500,00
02	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contratação de serviço cobrança única	1	7.080,00	-
Valor total do serviço de cobrança única					11.580,00
Valor total do serviço cobrança mensal					7.250,00
Valor global da contratação (30 meses)					229.080,00

Tabela 05: Média de preços.

Para maior transparência e detalhamento, os valores unitários e totais de cada contratação e orçamento pesquisados estão discriminados no **Anexo I** deste ETP.

6. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Conforme orientações do Guia de Contratações de TIC, instituído pela Resolução n.º 468/CNJ de julho de 2022, a solução considerada inviável deverá ser registrada no Estudo Técnico Preliminar.

Item	Descrição
01	Banda Ka

Tabela 06: Soluções inviáveis

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Após uma análise criteriosa, a solução escolhida para atender às necessidades atuais do órgão é a implementação da infraestrutura de internet via Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO). Esta escolha é fundamentada na superioridade tecnológica desta solução em comparação com a Banda KA, oferecendo maior estabilidade, velocidade e uma rede mais expansiva.

A solução de Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO) é composta por antenas de fácil instalação e manuseio, que serão distribuídas estrategicamente nas localidades determinadas, garantindo uma cobertura de sinal eficiente e estável. Além disso, oferece, por meio de seus parceiros e revendedores autorizados, um serviço de suporte técnico qualificado, assegurando a resolução rápida de possíveis problemas e a manutenção constante da rede.

8. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

A Estimativa do Custo Total da Contratação ou Estimativa Preliminar de preço consiste em etapa imprescindível da fase preparatória sendo expressamente prevista no Artigo 18, §1º, VI da Lei 14.133/2021, o qual assevera que a:

“estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação”.

Além disso é requisito do Artigo 22, §1º da Portaria 719/2019 deste Tribunal do Trabalho da 14ª Região, o qual esclarece os itens essenciais que todo estudo técnico preliminar deve prever, entre eles: “III - estimativas de preços ou preços referenciais”.

Nesta senda, observou-se, subsidiariamente, as diretrizes da Instrução Normativa 65 de 07 de julho de 2021 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, a qual dispõe sobre procedimentos de pesquisa de preços e estimativas, em especial ao Artigo 6º, senão vejamos:

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

Diante de todo o exposto, esta equipe de planejamento da contratação procedeu ao cálculo do custo estimado desta solução por meio dos preços levantados no tópico anterior (5. ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS), o qual apresenta valores praticados em contratações realizadas por outras instituições públicas.

Em seguida, calculou-se a média dos valores encontrados para cada uma das fontes de dados (contratações públicas e orçamentos), conforme fórmula aritmética abaixo:

$$EPP^1 = \text{SomaMP}^2 / \text{QtdFontes}^3$$

Tendo em vista os procedimentos de consulta de preços e o método matemático apresentado, foi possível obter a Estimativa Preliminar de Preço para Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO), conforme tabela abaixo:

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos			Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	
Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO)	R\$ 98.580,00	R\$ 87.000,00	R\$ 43.500,00	R\$ 229.080,00
	Valor Mensal	Valor Mensal	Valor Mensal	
	R\$ 8.215,00	R\$ 7.250,00	R\$ 7.250,00	

Tabela 07: Estimativa Preliminar de Preço.

¹ Estimativa Preliminar de Preço.

² Soma das Fontes do Mapa de Preços.

³ Quantidade de Fontes Consultadas.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Neste momento, optamos por não parcelar a solução, visando uma implementação mais ágil e eficiente, pois a empresa que ativa o equipamento necessariamente deve prover o serviço. Contudo, esta decisão poderá ser revisada durante a elaboração do Termo de Referência, onde uma análise mais aprofundada sobre a viabilidade do parcelamento será realizada, considerando todos os aspectos técnicos e financeiros envolvidos.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se ampliar o acesso à Internet banda larga nas unidades do TRT14 - Rondônia e Acre. A ausência de uma infraestrutura eficiente de conexão à web em locais mais remotos dificulta a realização de serviços essenciais, como o envio e recebimento de dados diversos (áudios, vídeos, textos, fotos etc.) e a realização de atendimentos telepresenciais de qualidade. Além disso, a região Amazônica apresenta características geográficas que tornam o desafio de prover conectividade ainda maior, por isso, é imperativo contar com serviços de telecomunicações especializados e robustos disponíveis no mercado. Para que isso ocorra, a solução precisa oferecer uma velocidade de banda maior e com baixa latência.

11. DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS À ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

O objeto ora pretendido não necessita de adequação do ambiente.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esta aquisição dispensa a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para satisfazer as necessidades apresentadas.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A modalidade de locação exime a administração pública da responsabilidade pela gestão do ciclo de vida dos bens, incluindo seu descarte. Dessa forma, as eventuais medidas mitigadoras, como o descarte de lixo eletrônico, serão de responsabilidade da empresa contratada, em estrita conformidade com a legislação ambiental vigente, garantindo que o Tribunal não precisará adotar ações de mitigação ambiental ou gerenciamento de resíduos eletrônicos provenientes desta aquisição.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista a necessidade apresentada, a equipe de planejamento da contratação empreendeu os esforços necessários para realizar os procedimentos inerentes ao Estudo Técnico Preliminar e a partir dos resultados obtidos, tornar possível a tomada de decisão mais adequada quanto à solução pretendida.

À luz do exposto e tendo em vista as diversas atividades realizadas, entre elas, o levantamento de requisitos técnicos e de negócio, de soluções disponíveis no mercado, de preços e a respectiva estimativa preliminar de preço e de análise e tratamento de riscos, não foi encontrado óbice à aquisição da respectiva solução.

Por todo o exposto e considerando que este processo de aquisição está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto, atendendo adequadamente às demandas de negócio formuladas, como também aos benefícios pretendidos, recomenda-se a aquisição da solução indicada.

15. APROVAÇÃO E ASSINATURA

Por fim, cabe destacar que a construção deste ETP seguiu todas as orientações e determinações exaradas no Guia de Contratações de STIC, instituído pela Resolução 468 de 2022/CNJ e apresenta a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme Despacho de id. 6 do PROAD 3982/2025.

Nome	Setor	e-mail	Papel
Romário Pessoa de Oliveira	SCR	romario.oliveira@trt14.jus.br	Integrante Demandante
Andrus da Silva Sandres	SETIC	andrus.sandres@trt14.jus.br	Integrante Técnico
Eder Pires Pantoja	CLC	eder.pantoja@trt14.jus.br	Integrante Administrativo
Hamilton Rocha Neto	SETIC	hamilton.neto@trt14.jus.br	Planejamento
Robert Armando Rosa	SETIC	robert.armando@trt14.jus.br	Secretário da SETIC

Tabela 08: Equipe de Planejamento da Contratação.

Porto Velho - RO, 18 de agosto de 2025.

ANEXO I

MAPA DE PREÇOS

Item	Especificação	Unidade	Qtd.	Via Direta Valor Unitário Mensal (R\$)	ARP 30/2024/TRT11 e Contratos Derivados ⁴ Valor Unitário Mensal (R\$)	Valor Médio Unitário Mensal (R\$)	Valor Total (30 meses) (R\$)
01	Serviço baseado em unidade móvel em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 1 TB, com pontos de velocidade média de 100 Mbit/s para download e 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações conforme este Termo de Referência.	Contrat ação de serviço mensal	1	Mensalidade: 3.500 + Locação dos equipamentos: 2.000 = 5.500	1.700,00	3.600,00	108.000,00
01	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contrat ação de serviço cobrança Única	1	Instalação: 3.000 + Frete: 2.000 = 5.000	4.000,00	4.500,00	-

⁴ Contratações derivadas da ARP 30/2024/TRT11, discriminadas após este Mapa de Preços, no tópico Contratações de Outros Órgãos.

02	Serviço baseado em unidade veicular em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 50 GB, com pontos de velocidades mínimas 100 Mbit/ps para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações, conforme este Termo de Referência.	Contrat ação de serviço mensal	1	Mensalidade: 3.500 + Locação dos equipamentos: 2.000 = 5.500	1.800,00	3.650,00	109.500,00
02	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contrat ação de serviço cobrança única	1	Instalação: 3.000 + Frete: 2.000 = 5.000	9.160,00	7.080,00	-
Valor total do serviço de cobrança única							11.580,00
Valor total do serviço cobrança mensal							7.250,00
Valor global da contratação							229.080,00

CONTRATAÇÕES DE OUTROS ÓRGÃOS

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RORAIMA

(07/01/2025)

Item/ Grupo	Especificação	Unidade	Qtde.	Valor Unitário (R\$)	Valor Anual (R\$)
02/01	Serviço baseado em UNIDADE FIXA de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) corporativo, com franquia mensal mínima de 1 TB, com pontos de velocidade média de 100 Mbit/s para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações conforme este Termo de Referência.	Locação Mensal	01	1.700,00	20.400,00
03/01	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso - UNIDADE FIXA	Execução Única	01	4.000,00	***
VALOR TOTAL DO GRUPO 1				24.400,00	

JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE RORAIMA
(07/10/2024)

Item/ Grupo	Especificação	Unidade	Qtda.	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual Total (R\$)
02/01	Serviço baseado em unidade fixa de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 1 TB, com pontos de velocidade média de 100 Mbit/s para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações conforme este Termo de Referência.	Contratação de serviço mensal	30	1.700,00	51.000,00
03/01	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contratação de serviço cobrança única	01	4.000,00	4.000,00
Valor total do Grupo 01					55.000,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA

(07/03/2025)

	Especificação	Unidade de Medida	Quantidade		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Serviço baseado em unidade móvel em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 50 GB, com pontos de velocidade média 100 Mbit/ps para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações, conforme este Termo de Referência.	UN	4	30	1.800,00	216.000,00
2	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	UN	1	-	9.160,00	9.160,00

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 11.ª REGIÃO

(31/10/2024)

Item/ Grupo	Especificação	Unidade	Qtda.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (30 meses) (R\$)
01/01	Serviço baseado em unidade fixa de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 2 TB, com pontos de velocidade média de 100 Mbit/s para download e 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações conforme este Termo de Referência.	Contratação de serviço mensal	11	1.600,00	528.000,00
03/01	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contratação de serviço cobrança Única	11	4.000,00	44.000,00

01/02	Serviço baseado em unidade móvel em âmbito regional, com prioridade de acesso à Internet Banda Larga via Satélite em órbita baixa (LEO) Corporativo, com franquia mensal mínima de 50 GB, com pontos de velocidades mínimas 100 Mbit/ps para download, 15 Mbit/s para upload e latência não superior a 100 ms, com fornecimento de equipamentos e acessórios de rede necessários à execução do serviço e demais especificações, conforme este Termo de Referência.	Contratação de serviço mensal	10	1.800,00	540.000,00
02/02	Serviço de Instalação Inicial e Ativação do Acesso.	Contratação de serviço cobrança única	10	9.160,00	91.600,00
Valor total do serviço de cobrança única					135.600,00
Valor total do serviço cobrança mensal					1.068.000,00
Valor global da contratação					1.203.600,00