

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD N° 144/2025

Processo n° 000974/2025

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Em atendimento ao Memorando n° 21/2025/SECEX/GAPRE/TCERR (ep. 1026209), este documento tem como propósito identificar a solução mais adequada para atender à demanda da área solicitante.

O Tribunal de Contas do Estado de Roraima (TCE-RR) busca aprimorar a fiscalização da gestão de recursos públicos nas prefeituras, especialmente em áreas remotas. Para isso, a contratação de internet via satélite em órbita terrestre baixa (LEO) comum, com 50Mbps de download e 5Mbps de upload, é essencial.

Essa tecnologia garante cobertura abrangente em todo o estado, incluindo áreas rurais e de difícil acesso, onde a infraestrutura terrestre é precária. A alta velocidade e baixa latência da internet via satélite LEO permitem que os auditores acessem sistemas online, transfiram arquivos, realizem videoconferências e utilizem outras ferramentas digitais de forma eficiente.

A internet via satélite LEO também oferece maior confiabilidade, pois é menos suscetível a interrupções causadas por problemas na infraestrutura terrestre ou condições climáticas adversas.

Com a contratação da internet via satélite LEO, o TCE-RR espera obter os seguintes benefícios:

- **Melhoria na eficiência da fiscalização:** Os auditores poderão realizar suas atividades de forma mais rápida e eficiente, acessando informações e sistemas online, comunicando-se com as prefeituras e analisando dados de forma ágil.
- **Ampliação da cobertura da fiscalização:** A internet via satélite permitirá que os auditores realizem fiscalizações em áreas remotas e de difícil acesso, onde a presença física é mais desafiadora.
- **Fortalecimento do controle social:** Com a internet, os cidadãos poderão ter acesso facilitado às informações sobre a gestão dos recursos públicos em seus municípios, fortalecendo o controle social e a transparência.

A internet via satélite LEO é a tecnologia mais adequada para atender às necessidades do TCE-RR, em comparação com outras opções como internet via rádio, que apresentam limitações de velocidade, cobertura e confiabilidade.

Em suma, a contratação da internet via satélite em órbita terrestre baixa (LEO) comum é crucial para auxiliar os auditores do TCE-RR na fiscalização das prefeituras, garantindo a eficiência, a abrangência e a confiabilidade das atividades de controle externo.

PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A contratação foi ajustada no **Plano de Contratações Anual 03**, exercício 2025 (ep. 1020348), sob a descrição "Contratação de empresa para prestação de serviços de sinal de internet compatível com antena **starlink** via satélite", classificada no elemento de despesa **3390-40**, sob o **item 39**.

ITEM	DESCRIÇÃO DA DEMANDA	UNIDADE	QUANTIDADE

1	Contratação de Serviço de Internet via Satélites em Órbita Terrestre Baixa (LEO) Comum - 50Mbps de download e 5Mbps de upload por 12 meses.	Serviço	2
---	---	---------	---

DATA PREVISTA PARA ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO:

O objeto deve ser contratado até o dia **30/06/2025** em razão das demandas e solicitações do Controle Externo.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

1. Integrante Requisitante: Nilkem Barreto Crispim
2. Integrante Técnico: Nilkem Barreto Crispim
3. Integrante Administrativo: Vladimir Martini Machado

OBSERVAÇÕES:**VALOR GLOBAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$**

40.000,00



Documento assinado eletronicamente por **VLADIMIR MARTINI MACHADO, Integrante Administrativo**, em 14/05/2025, às 09:29, conforme horário oficial de Roraima, com fundamento na Resolução TCE/RR nº 06/2018, Portaria da Presidência-TCE/RR nº 744/2017.



Documento assinado eletronicamente por **NILKEM BARRETO CRISPIM, Integrante Técnico**, em 14/05/2025, às 09:36, conforme horário oficial de Roraima, com fundamento na Resolução TCE/RR nº 06/2018, Portaria da Presidência-TCE/RR nº 744/2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.tcerr.tc.br/autenticar>, informando o código verificador **1058895** e o código CRC **ACA92B3B**.