



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 102 Norte, Cj. 01, Lts 01 e 02 - CEP 77006-002 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Unidade Demandante	Gabinete da Presidência, Diretoria Geral de Controle Externo		
Responsável pela Demanda	Francisco de Assis dos Santos Junior	Matrícula	24.223-2

1. Objeto

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento
- Outro:

1.1 Descrições e quantidades de material/serviço da solução a ser contratada

Item	Descrição/especificação	Marca (se aplicável)	Unidade de Medida	Quantidade
1	Kit Antena Starlink Mini	Starlink	UND.	02
2	Kit Antena Starlink Padrão	Starlink	UND.	04
3	Mensalidade referente a internet mensal Starlink Plano Viagem – Ilimitado	Starlink	SV.	06

1.2 Informações complementares, se for o caso

2. Justificativa da necessidade da contratação

2.1. Contextualização:

O Tribunal de Contas do Estado do Tocantins, no exercício de suas atribuições constitucionais e legais, realiza frequentes fiscalizações in loco em diversos municípios do estado, muitos deles localizados em áreas remotas com infraestrutura de telecomunicações limitada ou inexistente. Durante essas fiscalizações, as equipes técnicas necessitam de acesso contínuo e confiável aos sistemas institucionais, bases de dados, documentos eletrônicos e canais de comunicação para executar suas atividades com eficiência e tempestividade. A conectividade atual, baseada em redes móveis terrestres (3G/4G), apresenta limitações significativas em diversas regiões do estado, comprometendo a produtividade das equipes de fiscalização e, conseqüentemente, a efetividade das ações de controle externo.

Além das fiscalizações, o projeto “TCE de Olho no Futuro – Aliança pela Primeira Infância” contempla a realização de eventos regionais presenciais em municípios do interior, com a participação de múltiplas instituições parceiras que ofertarão serviços públicos à população. Tais eventos exigem conectividade constante para o registro de dados, suporte às oficinas e aos serviços digitais ofertados pelo TCE-TO e seus parceiros. No entanto, muitas dessas localidades não possuem infraestrutura de internet adequada.

A tecnologia Starlink, que utiliza uma constelação de satélites de baixa órbita, oferece conectividade de alta velocidade e baixa latência em áreas remotas, independentemente da infraestrutura terrestre local, representando uma solução viável para suprir as necessidades de conectividade tanto das equipes de fiscalização quanto dos eventos institucionais.

2.2. Justificativa Técnica:

A contratação de serviço de internet via satélite Starlink na modalidade de **aquisição** com prestação de serviço justifica-se pela necessidade de garantir conectividade estável e de alta velocidade para as equipes de fiscalização em campo e durante a realização dos eventos do projeto “TCE de Olho no Futuro”, especialmente em localidades onde as redes móveis terrestres apresentam cobertura limitada ou inexistente.

A solução Starlink permite a instalação em veículos e em estruturas temporárias, assegurando flexibilidade, mobilidade e agilidade, características essenciais para as atividades itinerantes do Tribunal. Sua utilização possibilita comunicação institucional em tempo real, transmissão de dados, acesso a plataformas digitais, realização de videoconferências e atendimento remoto com eficiência.

Essa contratação está alinhada ao objetivo estratégico 15 do Plano Estratégico Institucional do TCE-TO – “Assegurar a inovação e o desenvolvimento das tecnologias” – e também contribui para o objetivo 11 – “Ampliar a capacidade operacional das fiscalizações”.

3. Plano de Contratação Anual

A demanda consta no PCA ?

(X) Sim () Não

Na hipótese negativa, justifique:

4. Expectativa de resultados a serem alcançados

4.1. Benefícios Esperados:

- 4.1.1. Aumento da produtividade das equipes de fiscalização em campo, com acesso em tempo real aos sistemas e bancos de dados do TCE-TO.
- 4.1.2. Possibilidade de realização de videoconferências, transmissão de dados e comunicação instantânea em áreas remotas.
- 4.1.3. Redução do tempo de fiscalização e otimização dos recursos humanos, com a eliminação da necessidade de deslocamentos adicionais para áreas com conectividade.
- 4.1.4. Melhoria na qualidade e tempestividade dos relatórios de fiscalização, permitindo análises mais aprofundadas e consultas a bases de dados durante o trabalho em campo.
- 4.1.5. Ampliação da capacidade de resposta a demandas emergenciais, com acesso imediato a informações e documentos necessários para a tomada de decisão
- 4.1.6. Garantir conectividade durante a execução dos eventos regionais.
- 4.1.7. Aumentar a eficiência na oferta de serviços e comunicação com os sistemas institucionais.
- 4.1.8. Possibilitar acesso a sistemas internos e plataformas governamentais para atendimento ao público.
- 4.1.9. Evitar falhas de registro e ampliar o alcance digital da ação interinstitucional.
- 4.1.10. Promover inovação e integração tecnológica nas ações de campo do TCE.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Responsável pela Unidade Demandante	Francisco de Assis dos Santos Junior	Matrícula	24223-2
--	--------------------------------------	------------------	---------

Obs.: este documento requer assinatura da Autoridade Responsável pela Unidade Demandante.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS JUNIOR, DIRETOR**, em 29/07/2025, às 10:10, conforme art. 4º da Resolução Administrativa TCE/TO nº 001, de 15 de outubro de 2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tceto.tc.br/sei/processos/verifica.php> informando o código verificador **0881269** e o código CRC **110A2380**.