



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS	
PAD nº	14627/2023
Setor demandante	Coordenadoria de Infraestrutura de TI
Coordenadoria demandante	COINF / CGLE
Secretaria demandante	SECTI / SECPLEI

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
<p><b>Motivação:</b> <i>A demanda se justifica enquanto forma de comunicação em locais de difícil acesso para atendimento a eleitores, projetos institucionais estratégicos, como por exemplo o Projeto Cidadania Plena, ações de cidadania com cooperação ou convênios que possam vir a ocorrer, medida alternativa para a transmissão de dados em casos de desastres naturais, crises ou emergências, entre outras situações. A contratação de uma empresa especializada em comunicação satelital pelo Tribunal Regional Eleitoral do Paraná representa um passo significativo em direção à ampliação do acesso democrático e à promoção da inclusão, em alinhamento com os projetos já instituídos. Ao superar os desafios de conectividade em áreas remotas e de difícil acesso, o TRE-PR reforça seu compromisso com a igualdade e participação cívica, garantindo que nenhum cidadão seja excluído do processo eleitoral devido a barreiras geográficas.</i></p> <p><b>Resultados que serão alcançados:</b> <i>melhoria na qualidade de serviços prestados - redução da indisponibilidade da infraestrutura de atendimento em locais remotos ou de difícil acesso, bem como garantia de funcionamento em localidades que não dispõem de conexão de dados compatível com os requisitos dos sistemas da Justiça Eleitoral. Cumpre ainda destacar que, guardadas as devidas proporções, um serviço de comunicação por satélite, especialmente os de baixa órbita (LEO), podem reduzir os custos associados à mobilização para construção e manutenção da infraestrutura terrestre, em especial nos locais remotos, além de conferir maior agilidade na implementação.</i></p>

3. OBJETO
-----------



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Descrição	Participação em IRP - Tribunal Regional Eleitoral de Roraima - UASG 70028 - IRP 20/2023 - Contratação de empresa especializada para prestação do serviço de Comunicação Satelital
Quantidade estimada	Equipamentos destinados a locais de difícil acesso: 03 (três) unidades Equipamentos destinados para projetos / demandas específicas não previstas: 02 (duas) unidades Equipamentos destinados a atendimento itinerante: 03 (três) unidades Total estimado: 08 (oito) unidades Item 2 (LEO - ACESSO À INTERNET TIPO B: Serviço Corporativo Franqueado para uso transportável com característica continuada.): <b>4 unidades</b> Item 5: (BANDA KA - ACESSO À INTERNET TIPO D: Serviço Corporativo para uso transportável com característica continuada): <b>4 unidades</b>
Local de entrega ou local da prestação dos serviços	Sede do TRE/PR
Prazo de execução (se for o caso)	Expectativa de entrega em até 45 (quarenta e cinco) dias a partir de eventual ordem de fornecimento.
Data desejada para início dos serviços ou entrega do bem	Segundo semestre de 2023 / primeiro semestre de 2024

4. A DEMANDA FOI PREVISTA NO [PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?](#)

NÃO

5. GRAU DE PRIORIDADE DA DEMANDA

ALTA

Importante, em vista do Projeto Cidadania Plena que prevê a facilitação do acesso dos cidadãos aos serviços da Justiça Eleitoral, tendo atuado em hospitais, comunidades indígenas e quilombolas, entre outros locais frequentemente esquecidos no processo eleitoral. A iniciativa facilitou o alistamento, a transferência e a votação de pessoas idosas, com mobilidade reduzida ou hospitalizadas, comunidades quilombolas, caiçaras e indígenas. Busca-se ainda melhoria na tecnologia utilizada para transmissão de dados para totalização de votos nas eleições (em locais de difícil acesso sem comunicação de dados).

6. INFORMAÇÃO PRELIMINAR DE PREÇO

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 10/08/2023 15:24:23  
Por: MAX LUIZ DE CARVALHO e outro

TRE/PR



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Item 2 (LEO - ACESSO À INTERNET TIPO B: Serviço Corporativo Franqueado para uso transportável com característica continuada.): **4 unidades x 12 meses x R\$ 8077,46 = R\$ 387.718,08+29**

Item 5: (BANDA KA - ACESSO À INTERNET TIPO D: Serviço Corporativo para uso transportável com característica continuada): **4 unidades x 12 x R\$ 6.158,00 = R\$ 295.584,00**

**Total estimado: R\$ 683.302,08**

7. OBJETIVO ESTRATÉGICO A SER ATENDIDO <sup>1</sup>		
MARCAR (X)	OBJETIVOS	PANORAMA
X	Garantia dos direitos fundamentais	SOCIEDADE
X	Fortalecimento da segurança do processo eleitoral	PROCESSOS INTERNOS
X	Agilidade e produtividade na prestação jurisdicional	
X	Fortalecimento da estratégia nacional de TIC e de proteção de dados	APRENDIZADO E CRESCIMENTO

8. VINCULAÇÃO COM OUTRA CONTRATAÇÃO	
A demanda está vinculada ou tem alguma similaridade a algum contrato em execução ou encerrado?	<b>SIM</b>
<p>Similaridade com as contratações centralizadas no TSE que tratam de serviço de telecomunicações por meio de Sistemas Móveis de Transmissão de Voz e Dados via Satélite – SMSat, para uso nas Eleições : PAD 20206/2022, 14566/2020, 9706/2018.</p> <p>Cumpra ainda destacar que foi solicitado empréstimo de um equipamento do tipo VSAT para o TRE-PA, visando seu uso nos atendimentos itinerários em locais remotos - PAD 5115/2023, porém o equipamento não teve funcionamento satisfatório para a finalidade.</p>	

9. PRAZOS ESTIMADOS	
Data prevista para o ETP	Participação na IRP do Tribunal Regional Eleitoral de Roraima, considerando os mesmos

<sup>1</sup> Conforme Resolução TRE-PR nº 874, DE 24 DE JUNHO DE 2021.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

	desafios enfrentados pelos Tribunais Regionais Eleitorais (viabilidade técnica avaliada no doc. 257354/2023.
Data prevista para a contratação	Segundo semestre de 2023

10. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Max Luiz de Carvalho	INTEGRANTE DEMANDANTE ▾
Breno Schult	INTEGRANTE TÉCNICO ▾
A definir	INTEGRANTE ADMINISTRATIVO ▾

Ciente e de acordo.

Curitiba, 10 de ago. de 2023

Chefe da Seção Demandante: Breno Schult

Coordenador Demandante: Max Luiz de Carvalho

Secretário Demandante: Gilmar Jose Fernandes de Deus



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### ANEXO I - Telas do sistema **SIASGnet IRP**

70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	70028 - 00020/2023	22/08/2023	Aberta	Contratação de empresa especializada para prestação do serviço de Comunicação Satelital, visando prover a comunicação de dados entre o Tribunal Regional Eleitoral de Roraima (TRE-RR) e os cartórios eleitorais, bem como localidades de difícil acesso, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no termo de referência.	<a href="#">Resumo</a>
--	--------------------	------------	--------	---	------------------------

Itens da IRP								
Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
1	Serviço	<a href="#">26565-Assinatura do serviço de link via satélite</a>	UNIDADE	Menor Preço	7.054,5000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	60
2	Serviço	<a href="#">26565-Assinatura do serviço de link via satélite</a>	UNIDADE	Menor Preço	8.077,4600	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	57
3	Serviço	<a href="#">26565-Assinatura do serviço de link via satélite</a>	UNIDADE	Menor Preço	7.750,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	57
4	Serviço	<a href="#">26166-Taxa de instalação link de internet - stfc (banda larga)</a>	UNIDADE	Menor Preço	7.731,1000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	8
5	Serviço	<a href="#">26565-Assinatura do serviço de link via satélite</a>	UNIDADE	Menor Preço	6.158,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	5
6	Serviço	<a href="#">26565-Assinatura do serviço de link via satélite</a>	UNIDADE	Menor Preço	4.108,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	6
7	Serviço	<a href="#">26166-Taxa de instalação link de internet - stfc (banda larga)</a>	UNIDADE	Menor Preço	6.980,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	6
8	Serviço	<a href="#">27812-Instalação e montagem / desmontagem - remanejamento com transporte de máquinas / equipamentos</a>	UNIDADE	Menor Preço	6.880,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	5
9	Serviço	<a href="#">27812-Instalação e montagem / desmontagem - remanejamento com transporte de máquinas / equipamentos</a>	UNIDADE	Menor Preço	8.380,0000	70028 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RR	Boa Vista/RR	5
9 registros encontrados, exibindo todos os registros.								

Item 2 (LEO - ACESSO À INTERNET TIPO B: Serviço Corporativo Franqueado para uso transportável com característica continuada.): **4 unidades x 12 meses x R\$ 8077,46 = R\$ 387.696,00**

Item 5: (BANDA KA - ACESSO À INTERNET TIPO D: Serviço Corporativo para uso transportável com característica continuada): **4 unidades x 12 x R\$ 6.158,00 = R\$ 295.584,00**