



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

(x) Outra solução / ( ) Solução de TIC

1. Dados Gerais	1.1. Demanda prevista no PCA:	
	( ) Sim / (X) Não	Se SIM, informe o Código da demanda:
	1.2. Descrição da demanda:	Contratação de serviço para recuperação/restauração do sistema fotovoltaico do Cartório da 50ª Zona Eleitoral - Parnamirim/RN.
	1.3. Unidade demandante:	Seção de Engenharia / COADI/SAOF
	1.4. Integrante demandante:	Manoela Bezerra de Oliveira
	1.5. Integrante técnico:	Ronald José Amorim Fernandes
	1.6. Integrante administrativo <sup>1</sup> :	Ernesto Leça
<b>Obs<sup>1</sup>.: indicar SOMENTE quando se tratar de solução de TIC, contratação de mão de obra residente e obras/serviços de engenharia.</b>		

2. Dados Específicos para Soluções de TI	2.1. Intenção em atuar como participe em registro de preços de órgãos da Justiça Eleitoral:	
	( ) Sim / ( ) Não	Se SIM, informe os dados abaixo
	2.2. Requisitos de negócio e aspectos funcionais da solução de TI:	
	2.3. Quantitativo/dimensionamento da solução:	
	2.4. Prazos estimados da necessidade da solução, início e fim da prestação de serviço:	
	2.5. Resultados a serem alcançados com a contratação de TI:	

**3. Estimativa orçamentária**

3.1. ( x ) Ordinário / ( ) Pleitos / ( ) Ação - Segurança da informação

3.2. Previsto na Proposta Orçamentária:

( ) Sim / (X) Não	<p>Se <b>SIM</b>, anexar o relatório SIGEPRO compartilhado pela SEPOF</p> <p>Se <b>NÃO</b>, indicar possibilidade de remanejamento interno na própria UGR</p>
-------------------	---

3.3. Estimativa preliminar do valor R\$ da contratação:

3.4. Fonte de recursos<sup>2</sup>:**Obs<sup>2</sup>.: informar quando se tratar de solução de TIC.****4. Tipo do objeto da contratação**

4.1. ( ) Material / ( ) Serviço / ( ) Serviço + material / ( ) Mão de obra residente / (x) Serviços de engenharia / ( ) Obra de engenharia

**ATENÇÃO: SOMENTE preencher os campos abaixo (5.Dados complementares e 6.Datas-limites) nos seguintes casos:**

- demanda **NÃO PREVISTA** no PCA;
- demanda prevista como **RENOVAÇÃO** ou **EM ANDAMENTO** e alterada para **NOVA CONTRATAÇÃO**.

**5. Dados complementares**

5.1. Memória de cálculo:

Valor a apurar ao longo dos Estudos Técnicos Preliminares.

5.2. Justificativa/motivação para contratação:

Na segunda ocorrência em Parnamirim, em 09/07/2025, furtou-se o cabeamento alimentador das strings do sistema fotovoltaico, o disjuntor trifásico, dispositivos de proteção contra surto (DPS), entre outros elementos, de sorte que se faz necessário recuperar e restaurar as instalações da usina solar, para que esta seja novamente conectada aos elementos da concessionária. Aproveitando a contratação, deverão ser substituídos os módulos fotovoltaicos que estejam com vidro danificado, em reposição.

5.3. Justificativa pela inclusão extraordinária da demanda no PCA<sup>3</sup>:

O sistema fotovoltaico de Parnamirim está totalmente desligado, deixando de gerar e injetar energia na rede da concessionária, **perdendo-se assim a compensação de créditos desta geração solar**, e tendo o Tribunal de arcar com o custeio integral do consumo de energia elétrica dos imóveis

que recebem os créditos, até que seja reestabelecida a geração em Parnamirim.

**Obs.<sup>3</sup>: Não precisa justificar nos casos em que a demanda tenha sido prevista no PCA como RENOVAÇÃO ou CONTRATO VIGENTE e será alterada para NOVA CONTRATAÇÃO.**

5.4.Demanda emergencial:	é	( ) Sim / ( X ) Não. Se <b>SIM</b> , justificar abaixo, observando-se as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.
Justificativa:		
5.5.Contratação por SRP		( ) Sim / (X) Não / ( ) A ser definido no ETP
5.6.Prioridade da demanda		(X) Alta / ( ) Média / ( ) Baixa / ( ) Muito alta / ( ) Muito baixa
5.7.Complexidade da demanda	da	( ) Alta / (X) Média / ( ) Baixa / ( ) Muito alta / ( ) Muito baixa
5.8.Dificuldade para contratar	para	( ) Alta / ( ) Média / (X) Baixa / ( ) Muito alta / ( ) Muito baixa
5.9.Risco por não contratar		(X) Alta / ( ) Média / ( ) Baixa / ( ) Muito alta / ( ) Muito baixa
5.10.Alinhamento com o Planejamento Estratégico do TRE/RN:		Sim, com a manutenção e conservação de bens imóveis, e manutenção da geração de energia a partir de fontes alternativas.
5.11.Alinhamento com o Plano de Logística Sustentável do TRE/RN:		A natureza dos materiais e serviços a empregar é bastante específica do ramo de Eng. Elétrica, não sendo passível de se alinhar com diretrizes de contratações ou compras sustentáveis.
5.12.Alinhamento com o PDTIC do TRE/RN <sup>4</sup> :		

**Obs.<sup>4</sup>: Informar quando se tratar de solução de TIC**

## 6. Datas-Limites

6.1.Previsão/data-limite para início da prestação dos serviços ou recebimento do material:	20.10.2025
6.2.Entrega dos Estudos Técnico Preliminares (ETP):	31.08.2025
6.3.Entrega do Termo de Referência (TR):	15.09.2025

Natal, na data da assinatura eletrônica.

**Ronald José Amorim Fernandes**  
Responsável pelo preenchimento do DOD



Documento assinado eletronicamente por **Ronald José Amorim Fernandes** registrado(a) civilmente como **Ronald Jose Amorim Fernandes, Chefe da Seção de Engenharia**, em 19/08/2025, às 18:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-rn.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=2381483&crc=8EE130E5](https://sei.tre-rn.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=2381483&crc=8EE130E5) informando, caso não preenchido, o código verificador **2381483** e o código CRC **8EE130E5**.

05532/2025

2381483v2