



## **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO**

### **SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COORDENADORIA DE LOGÍSTICA**

#### **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

##### **1. Unidade Gestora Responsável**

Coordenadoria de Logística

##### **2. Unidade Demandante**

Coordenadoria de Logística

##### **3. Descrição da demanda a ser atendida e justificativa**

Nos dias de hoje, os equipamentos de TI são essenciais para o desempenho das atividades da Justiça Eleitoral em suas diversas esferas. Seja no TSE, nos TREs ou mesmo nos cartórios eleitorais, o nível de informatização dos procedimentos eleitorais, jurisdicionais e administrativos elevou o grau de dependência a estes equipamentos.

Por isso, ao longo dos anos, o TRE-RJ tem investido em recursos de tecnologia da informação e comunicação, de forma a assegurar o desempenho de suas atividades institucionais, possibilitando o tratamento de um grande e variado conjunto de informações. A falta ou indisponibilidade desses recursos prejudica a continuidade operacional das áreas e gera atrasos na entrega dos projetos de negócio, acarretando em prejuízos à execução dos serviços administrativos da instituição, situação que desencadeia transtornos à população que utiliza os serviços prestados pelo Tribunal.

Portanto, como parte desses investimentos, o TRE-RJ tem realizado a aquisição de bens permanentes de TI para evitar que as atividades desempenhadas por seus usuários sejam prejudicadas por equipamentos defasados ou de baixo desempenho, mantendo sempre como princípios a padronização para cada necessidade levantada, a ampliação ou redução quando justificada e a atualização das soluções disponibilizadas.

Quando se trata, mais especificamente, dos nobreaks da Sede e das zonas eleitorais, as demandas a serem atendidas seguem descritas abaixo:

EQUIPAMENTO	DEMANDA E JUSTIFICATIVA
NOBREAK 1.2KVA	Necessidade de renovação de pelo menos 10% do parque ao ano sobre o montante instalado, com o objetivo de garantir que a atualização desses equipamentos ocorra de forma cíclica e constante, procurando, assim, limitar a 10 anos o período máximo de uso desses bens. Esse plano de substituição se baseia no fato de que, após o período de utilização sugerido, esses equipamentos começam a apresentar alta incidência de defeitos, porém já não se encontram cobertos pela garantia e a contratação de tais serviços se mostra muito onerosa.
NOBREAK 3KVA	Necessidade de substituição dos nobreaks instalados nos racks da rede lógica da Sede e das zonas eleitorais tendo em vista que esses equipamentos começam a apresentar alta incidência de defeitos, porém já não se encontram cobertos pela garantia e a contratação de tais serviços se mostra muito onerosa.
NOBREAK 6KVA	Necessidade de substituição dos nobreaks instalados nos racks da rede lógica da Sede e das zonas eleitorais tendo em vista que esses equipamentos começam a apresentar alta incidência de defeitos, porém já não se encontram cobertos pela garantia e a contratação de tais serviços se mostra muito onerosa.

#### 4. Alinhamento entre a demanda e o Planejamento Estratégico

A presente contratação contribui indiretamente para o objetivo estratégico, definido no Plano Estratégico do TRE-RJ, de “Promover a transformação digital”, o qual é apresentado com a seguinte descrição: “Refere-se à intensificação da transformação digital nos serviços e produtos oferecidos e à implantação de inovações e soluções tecnológicas nos processos e nas ferramentas de trabalho. Abrange a melhoria da gestão e da infraestrutura tecnológica, garantindo integridade, confiabilidade, confidencialidade, integração e disponibilidade das informações, assim como a plena disponibilização dos serviços eleitorais de forma digital aos clientes externos e o adequado funcionamento dos sistemas essenciais do TRE-RJ.”

Deve-se destacar, ainda, que a referida contratação se encontra aderente ao Plano de Contratações de Soluções de TIC, o qual foi aprovado em conjunto com o Plano de Contratações Anual do TRE-RJ, conforme descrição que segue abaixo:

EQUIPAMENTO	ADERÊNCIA AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DO TRE-RJ
NOBREAK 1.2KVA	Contratação listada como item 19 do Plano de Contratações Anual de 2023

NOBREAK 3KVA	Contratação listada como item 19 do Plano de Contratações Anual de 2023
NOBREAK 6KVA	Contratação listada como item 19 do Plano de Contratações Anual de 2023

## 5. Descrição sucinta da solução/contratação pretendida

EQUIPAMENTO
NOBREAK 1.2KVA
NOBREAK 3KVA
NOBREAK 6KVA

### 5.1 - Em uma análise preliminar, haveria a indicação de contratação por meio de SRP?

Sim, existe a indicação de realização da contratação por meio de SRP, pois, neste caso, promoverá uma gestão mais eficiente do estoque dos equipamentos adquiridos. Os pedidos poderão ser feitos levando-se em consideração as solicitações internas e as necessidades estratégicas que ocorrerem durante a vigência contratual, limitados ao quantitativo registrado.

O SRP permitirá, ainda, que sejam realizados pedidos parcelados durante os anos de 2023 e 2024 com base na disponibilidade dos seus respectivos orçamentos.

### 5.2. Caso, em uma análise preliminar, exista indicação de contratação direta, especificar

Não existe a indicação de realização de contratação direta.

### 5.3. Em uma análise preliminar, haveria a conveniência/possibilidade de a contratação ser compartilhada com outros órgãos da administração?

Não há a conveniência/possibilidade de a contratação ser compartilhada com outros órgãos da administração, tendo em vista as especificidades do parque de equipamentos deste Tribunal.

## 6. Contratação de TIC

Sim.

**7. Previsão da quantidade a ser contratada/adquirida**

Seguem abaixo as memórias de cálculo que foram utilizadas como base para o dimensionamento dos quantitativos a serem solicitados:

EQUIPAMENTO	MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS A SEREM REGISTRADOS	QUANTIDADE
NOBREAK 1.2KVA	<p>Percentual de renovação do parque - 10%</p> <p>Total do parque em abril de 2023 = 3.692*1</p> <p>Total a ser renovado anualmente - 369</p> <p>Total a ser renovado no biênio 2023/2024 - 738 unidades *2</p> <p>*1 - Foram computados os nobreaks (3.272) e os estabilizadores (420), já que a política é de substituição de estabilizadores por nobreaks</p> <p>*2 - Esse quantitativo também irá atender as necessidades de proteção dos racks de rede lógica das zonas eleitorais (182), conforme levantamento da SEREDE.</p>	738
NOBREAK 3KVA	<p>2 nobreaks para os Racks E e F da Sede;</p> <p>1 nobreak para a Sala de Informática do NUAD-Caju;</p> <p>3 nobreaks para a Sala de Informática do CAUE;</p> <p>2 nobreaks para o CORE da nova Sede da Rua da Alfandega;</p> <p>TOTAL: 8 unidades</p>	8
NOBREAK 6KVA	<p>5 nobreaks para os Racks A, B, C e D da Sede</p>	5

**8. Prazos para contratação**

8.1. Data da entrega do material/início da execução de serviço/início da vigência da Ata de Registro de Preços

Dia 31/10/2023 é a data limite para formalização das Atas de Registro de Preços estabelecidas no Plano de Contratações Anual de 2023.

8.2. Data para conclusão da contratação

Dia 20/09/2023 é a data limite para realização da licitação estabelecida no Plano de Contratações Anual de 2023.

9. Ação orçamentária

As despesas desta contratação serão executadas na ação orçamentária “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral”, conforme detalhamento do controle orçamentário abaixo:

MATERIAL	PI	ND DETALHADA	CÓDIGO DO ITEM DO ORÇAMENTO - IO
NOBREAK 1.2KVA	INV PERMAN	44.90.52.30	COL009
NOBREAK 3KVA	INV PERMAN	44.90.52.30	COI014
NOBREAK 6KVA	INV PERMAN	44.90.52.30	COI014

10. Estimativa preliminar de orçamento para a contratação/aquisição pretendida

10.1 Valor total da contratação

MATERIAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO	VALOR ESTIMADO
NOBREAK 1.2KVA	738 unidades x R\$ 440,31  O valor unitário de R\$ 440,31 foi estimado conforme critérios estabelecidos para a preparação da proposta orçamentária de 2023, tomando por base o valor de R\$425,50 registrado na ARP TRE-RJ nº	R\$ 324.948,78

	068/2020 válida até final de 2021, acrescida de reajuste de 3,48%, conforme sugerido pela SOF/TRE-RJ por mensagem eletrônica	
NOBREAK 3KVA	8 unidades x R\$ 10.014,37 O valor unitário de R\$ 10.014,37 foi estimado com base em consultas a lojas virtuais na Internet: Precesstec - R\$ 11.349,17 IfonTech - R\$ 9.099,90 Nagem - R\$ 9.594,05	R\$ 80.114,96
NOBREAK 6KVA	5 unidades x R\$ 21.095,36 O valor unitário de R\$ 21.095,36 foi estimado com base em consultas a lojas virtuais na Internet: Precesstec - R\$ 20.462,15 IfonTech - R\$ 22.399,90 Nagem - R\$ 20.424,05	R\$ 105.476,80
	TOTAL	R\$ 510.540,54

## 10.2 Valor por exercício

Seguem abaixo os valores estimados das solicitações nas Atas de Registro de Preços para o exercício de 2023 e 2024:

MATERIAL	EXERCÍCIO 2023	EXERCÍCIO 2024
NOBREAK 1.2KVA	R\$ 171.280,59	R\$ 153.668,19

NOBREAK 3KVA	R\$ 80.114,96	-----
NOBREAK 6KVA	R\$ 105.476,80	-----
TOTAL	R\$ 356.872,35	R\$ 153.668,19

As estimativas para o exercício de 2023 estão limitadas aos valores aprovados inicialmente no Plano de Contratações Anual de 2023.

**11. Indicação de servidor(es) titular e substituto para compor(em) a equipe de planejamento da contratação, na qualidade de integrante(s) demandante(s)**

Integrante demandante titular:

FABIANO FREITAS BARBOSA

Lotação: Coordenaria de Logística - COLOG

Telefone: 3513-8072

Integrante demandante substituto:

SERGIO SIQUEIRA PEREIRA

Lotação: Seção de Serviços, Provisões e Equipamentos - SESPEQ

Telefone: 2223-2109

**12. Haverá a necessidade de inficação de integrante técnico?**

Sim.

**12.1 Em caso positivo, indicar a unidade de lotação**

Por se tratar de contratação relativa a uma unidade subordinada à STI/COLOG, segue abaixo a indicação dos integrantes técnicos:

Integrante técnico titular:

SERGIO SIQUEIRA PEREIRA

Lotação: Seção de Serviços, Provisões e Equipamentos - SESPEQ

Telefone: 2223-2109

Integrante técnico substituto:

LEONARDO DE MELO ROSEIRA

Lotação: Seção de Serviços, Provisões e Equipamentos - SESPEQ

Telefone: 3513-8149

Rio de Janeiro, 02 de junho de 2023

**FABIANO FREITAS BARBOSA**  
**COORDENADOR(A) DE LOGÍSTICA**



Documento assinado eletronicamente em 02/06/2023, às 13:32, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-rj.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-rj.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3165040** e o código CRC **F5345F85**. No momento só é possível efetuar a verificação de autenticidade através da rede interna do TRE-RJ.