



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

### ESTUDOS PRELIMINARES

#### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

##### 1.1 Contextualização

A Seção de Almoxarifado é responsável pela aquisição dos materiais de consumo de uso comum, para atender às demandas de todas as unidades administrativas do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará.

O presente Estudo tem por objeto a análise da aquisição de suprimento para impressora Samsung, em virtude do modelo do toner ser utilizado por todas as impressoras alocadas nas zonas do interior do estado e em quase todas as unidades administrativas da sede e zonas da capital, perfazendo um total de 336 (trezentos e trinta e seis) instaladas. Em entendimento com a Seção de Equipamentos a renovação do parque de impressora deste Tribunal contemplará, inicialmente, 1 (uma) nova impressora por zona e a manutenção de 1 (um) modelo que utiliza o suprimento a ser adquirido. A previsão seria, então, de termos uma redução, até o final de 2022, de 109 impressoras Samsung.

Para calcularmos o material, utilizamos o consumo médio mensal de julho a novembro de 2019, devido à tipicidade do ano 2021, acrescidos dos parâmetros de ressuprimento do Sistema ASI-Web, conforme anexo I. A exclusão dos outros meses deve-se a racionalização do item que chegou a faltar no estoque nos meses de maio e junho. O cálculo do item ficou em torno de 500 unidades, mas como teremos a redução do número de impressoras em torno de 33% (trinta e três por cento) e com a implantação de sistemas que utilizam cada vez menos a impressão de papel, vamos adquirir uma quantidade menor, a fim de que, quando as impressoras terminarem sua vida útil não tenhamos mais estoque do suprimento.

##### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Vítor Machado Barroso
Integrante Técnico	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
Integrante Administrativo	Marcus Vinícius Viana de Oliveira

##### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT DESCRIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030

- Toner para impressora SAMSUNG compatível com os modelos:SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante, embalado individualmente, com capacidade de impressão de 15.000 páginas, com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Referência do Toner: MLT D203U.**

#### 1.4 Produtos Disponíveis no Mercado e preço da última compra TRE-CE

Produto	<b>Toner para impressora SAMSUNG</b>
Produto	<b>Toner para impressora SAMSUNG - COMPATÍVEL</b>
Fornecedor 01	TONER BRASIL
Descrição	<b>Toner para impressora SAMSUNG compatível com os modelos:SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante, embalado individualmente, com capacidade de impressão de 15.000 páginas, com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Referência do Toner: MLT D203U.</b>
Preço Fornecedor 1	R\$: 194,90
Em 9/8/2022	<a href="https://www.tonnerbrasil.com.br/toner-samsung-mlt-d203u-d-203-u-d-203u-compativel-15-k-p661">https://www.tonnerbrasil.com.br/toner-samsung-mlt-d203u-d-203-u-d-203u-compativel-15-k-p661</a>

Produto	<b>Toner para impressora SAMSUNG - COMPATÍVEL</b>
Fornecedor 02	Impressoras Tons e Cores
Descrição	<b>Toner para impressora SAMSUNG compatível com os modelos:SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante, embalado individualmente, com capacidade de impressão de 15.000 páginas, com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Referência do Toner: MLT D203U.</b>
Preço Fornecedor 2	R\$: 206,00
Em 9/8/2022	<a href="https://www.impressorastonsecores.com.br/toner-compativel-samsung-mlt-d203u15k/prod-4715767/">https://www.impressorastonsecores.com.br/toner-compativel-samsung-mlt-d203u15k/prod-4715767/</a>

## 1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço	0,00
<b>Toner para impressora SAMSUNG compatível com os modelos:SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante, embalado individualmente, com capacidade de impressão de 15.000 páginas, com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Referência do Toner: MLT D203U.</b>	UN	300	200,45	60135,00
<b>CUSTO TOTAL DA DEMANDA</b>			R\$	<b>60135,00</b>

## 1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

O suprimento é utilizado em quase todas as impressoras da Justiça Eleitoral. Devido ao encerramento do período de garantia dos equipamentos não temos como solicitar o produto original da fabricante. No entanto, os modelos compatíveis deverão ter a mesma capacidade de impressão e qualidade do original Samsung, a fim de não prejudicar o ressuprimento do item e nem os equipamentos.

Assim, será exigido da licitante que cotar toner da marca diferente da fabricante da impressora a apresentação de Laudo/Relatório de Análise Técnica expedido por laboratório de ensaio acreditado pelo INMETRO, pertencente à Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE), com escopo de acreditação na norma brasileira ABNT NBR/ISO/IEC 17025, para realização de ensaios ópticos comparativos com um cartucho / toner original da fabricante da impressora a que se destina e também com as normas brasileiras ABNT NBR ISO/IEC 24711:2007, ABNT NBR ISO/IEC 24712:2007, ABNT NBR ISO/IEC 19752:2006 e ABNT NBR ISO/IEC19798:2008, que comprovem a boa qualidade e o bom desempenho dos cartuchos. Exigências com fulcro nas deliberações do Tribunal de Contas da União(TCU): Decisão n.º 130/2002 – Plenário; Decisão n.º 516/2002 – Plenário; Decisão n.º 1.196/2002 – Plenário; Decisão n.º 1.476/2002 – Plenário; Decisão nº 1.622/2002 – Plenário e Acórdão n.º 1.446/2004.

Para calcularmos o material, utilizamos o consumo médio mensal de julho a novembro de 2019, devido atipicidade do ano 2021, acrescidos dos parâmetros de ressuprimento do Sistema ASI-Web, conforme anexo I. A exclusão dos outros meses deve-se a racionalização do item que chegou a faltar no estoque nos meses de maio e junho. O cálculo do item ficou em torno de 500 unidades, mas como teremos a redução do número de impressoras em torno de 33% (trinta e três por cento) e com a implantação de sistemas que utilizam cada vez menos a impressão de papel, vamos adquirir uma quantidade menor, a fim de que, quando as impressoras terminarem sua vida útil não tenhamos mais estoque do suprimento.

## 1.7 Parcelamento do Objeto

*Não há necessidade de parcelamento do objeto*

## 1.8 Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser realizada por item.

## 1. 8.1Descrição do Objeto

IT	<i>Descrição do material</i>	U.M.
----	------------------------------	------

- Toner para impressora **SAMSUNG compatível com os modelos:SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante,**  
1 embalado individualmente, com capacidade de impressão de **15.000 páginas**, UN  
com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega.  
**Referência do Toner: MLT D203U.**

## 1.8.2 Alinhamento do Objeto

Fortalecer a governança na área de aquisições e contratações, visando à economia de escala e a diminuição de custos.

## 1.8.3 Benefícios Esperados

Manutenção em funcionamento das impressoras que utilizam o modelo do toner.

## 1.8.4Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

O quantitativo está dentro do previsto na proposta orçamentária.

## 1.9Adequação do Ambiente

*Não necessidade de adequação.*

## 1.10Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação poderá sofrer alteração após o resultado da pesquisa de mercado, que será realizada pela Seção de Compras deste Tribunal, levando-se em consideração fatores como frete e a quantidade a ser adquirida, já que em nossa pesquisa esses, não foram apurados.

DESCRÍÇÃO DA CONTA	VALOR
Grupo – 17 – Material de Processamento de Dados	<b>60135,00</b>
<b>TOTAL ESTIMADO</b>	<b>60135,00</b>

## 2 Sustentação de Contrato

### 2.1Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.

### 2.2Continuidade do Fornecimento

Para minimizar a falta do item podemos tentar a recorrer a empréstimos junto às Seções de Almoxarifado de outros Órgãos da Administração Pública, especialmente aos TREs do Norte e Nordeste.

## 3 Estratégia para Contratação

### 3.1Natureza do Objeto

Os materiais possuem características comuns e usuais encontrados no mercado.

### 3.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico por item.

### 3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
<b>Toner para impressora SAMSUNG compatível com os modelos: SL – M4020ND e multifuncional M4070FR novo, original da fabricante, embalado individualmente, com capacidade de impressão de 15.000 páginas, com validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Referência do Toner: MLT D203U.</b>	Programa de Trabalho Resumido: 042.342 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa, 000.421 – Pleitos Eleitorais - elemento de despesa: 339030 – Material de Consumo.	339030-17	<b>60135,00</b>
<b>Total</b>			<b>60135,00</b>

### 3.4 Vigência

A vigência do Contrato será de 12(doze) meses após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

## 4 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, avaliamos que a contratação é viável.



Documento assinado eletronicamente por **SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO, CHEFE DE SEÇÃO**, em 09/08/2022, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em  
[https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=0015300&crc=5A77D673](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0015300&crc=5A77D673), informando, caso não preenchido, o código verificador **0015300** e o código CRC **5A77D673**.

2022.0.000001873-3

0015300v5